

Dodatek č. 2 SMLOUVY O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 147670, číslo smlouvy zhotovitele: 162 / GAKF / 2021, uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

pro akci: „II/128, II/150 Lukavec – hr. kraje“

I. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Stanislav Juránek
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 217818743/0300
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)
- 1.2. Zhotovitel:** **STRABAG a.s.**
adresa: Kačírková 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
zástupce pro věci smluvní: Ing. Jan Hýzl – prokurista
Ing. Jiří Svoboda, PhD. – prokurista
zástupce pro věci technické: Roman Bednařík, vedoucí PJ Pelhřimov
hlavní stavbyvedoucí: Milan Pechek, stavbyvedoucí
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 5061885001/2700
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl B, vložka 7634
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo, č. smlouvy objednatele: 147670, číslo smlouvy zhotovitele: 162 / GAKF / 2021, uzavřené dne 7. 9. 2021, ve znění dodatku č. 1 uzavřeného dne 27. 7. 2022 (dále jen „**Smlouva o dílo**“).

- 1) Článek 2 - Předmět smlouvy** Smlouvy o dílo je rozšířen o dodatečné stavební práce v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku č. 2. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu s odstavcem 4.10. Článku 4 – Cenové ujednání smlouvy o dílo původní veřejné zakázky, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla. Dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení a dokončení původních stavebních prací zahrnují:
- Provedení sanací podloží násypu při realizaci stavebního objektu SO 102.2 (ZBV č. 2)
 - Provedení doplňujících odběrů vzorků původních asfaltových hutněných vrstev a jejich vyhodnocení z hlediska obsahu PAU (ZBV č. 4)

- Provedení změny v konstrukční vrstvě vozovky s použitím recyklace za studena z důvodu nutnosti zabudování vyfrézovaného materiálu (obsahujícího dehet) (ZBV č. 5)
- Provedení zlepšení stávající vrstvy aktivní zóny hydraulickými pojivy (ZBV 006)
- Provedení protlaku pro potrubí nově zbudovaného požeráku a provedení kompozitního schodiště pro přístup k požeráku rybníka Šebíř (ZBV 7)
- Osazení zábradlí na římse výtokového objektu (vyústění dešťové kanalizace) prodloužení zatrubnění dešťové kanalizace v obci Čáslavsko (ZBV 8)
- Zřízení zatrubnění sjezdů (ZBV 9)
- Změny v provedení konstrukčních vrstev vozovky silnice II/128 v úseku stavebního objektu SO 102.1 – provedení recyklace za studena z důvodu využití vyzískaného materiálu, provedení sanace podloží násypu, zlepšení aktivní zóny (ZBV 10)

Dodatek č. 2 je uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dle §, 222 odst. 6.

2) Bod 4.3 článku Článek 4 – Cenové ujednání uvedené Smlouvy o dílo, ve znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:.....	104 026 719,11 Kč
DPH 21%:.....	21 845 611,01 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	125 872 330,12 Kč

(slovy: stočtyřimiliónůdvacetšesttisícsemdsetdevatenáct korun českých a jedenáct haléřů bez DPH)“

se ruší, a nahrazuje novým v tomto znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:.....	111 423 359,42 Kč
DPH 21%:.....	23 398 905,48 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	134 822 264,90 Kč

(slovy: stojedenáctmiliónůčtyřistadvacetřítisíctřístapadesátdevět korun českých a čtyřicetdva haléřů bez DPH)“

III. Ostatní ujednání

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 2 nedotčené, zůstávají v platnosti.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3) Dodatek č. 2 je vyhotoven v jednom stejnopisu s elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.
- 4) Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

- 5) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 7) Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je rozpočet stavebních prací stavby „II/347 Čejov - průtah“ v rozsahu všech stavebních objektů, včetně dodatečných stavebních prací i méněprací. Tento rozpočet je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 2.

V Jihlavě

V Brně

Za objednatele:

Za zhotovitele:
Dodatek prověřil: Ing. Václav Opiol

.....
Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

.....
Ing. Jan Hýzl
prokurista

.....
Ing. Jiří Svoboda, PhD.
prokurista

ZBV č. ZS2-102.2. Sanace podloží násypů**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Rozpočet:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 33 020 181,83 Kč**Cena - celkem:** 35 339 527,57 Kč**DPH:** 7 421 300,79 Kč**Cena s daní:** 42 760 828,36 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 35 339 527,57 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 3 230 934,70 Kč**DPH:** 678 496,29 Kč**Cena s daní:** 3 909 430,99 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 29.07.2022**

Položky ZBV č. ZS2-102.2.**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Rozpočet:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 690,34	141,00	238 337,94
						Celkem	238 337,94
1 - Zemní práce							
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 690,34	122,00	206 221,48
18	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	-753,18	336,00	-253 068,48
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 690,34	12,00	20 284,08
						Celkem	-26 562,92
2 - Zakládání							
27	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	3 972,84	32,00	127 130,88
						Celkem	127 130,88
4 - Vodorovné konstrukce							
63	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	2 036,64	1 420,00	2 892 028,80
						Celkem	2 892 028,80
						Celkem za rozpočet	3 230 934,70

ZBV č. ZS2-204 Sanace podloží násypů**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 204, Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo**Rozpočet:** SO 204, Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 6 520 618,20 Kč**Cena - celkem:** 6 580 617,37 Kč**DPH:** 1 381 929,65 Kč**Cena s daní:** 7 962 547,02 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 6 580 617,37 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 59 999,17 Kč**DPH:** 12 599,83 Kč**Cena s daní:** 72 599,00 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 29.07.2022**

Položky ZBV č. ZS2-204**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 204, Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo**Rozpočet:** SO 204, Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	34,11	141,00	4 809,51
41	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTÝLIE		68,21	32,00	2 182,72
Celkem							6 992,23
1 - Zemní práce							
38	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	34,11	122,00	4 161,42
39	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	34,11	12,00	409,32
Celkem							4 570,74
4 - Vodorovné konstrukce							
40	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	34,11	1 420,00	48 436,20
Celkem							48 436,20
Celkem za rozpočet							59 999,17

ZBV č. ZS2-332 Sanace podloží násypů**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo**Rozpočet:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 1 850 979,33 Kč**Cena - celkem:** 2 384 714,48 Kč**DPH:** 500 790,04 Kč**Cena s daní:** 2 885 504,52 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 2 384 714,48 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 443 227,40 Kč**DPH:** 93 077,75 Kč**Cena s daní:** 536 305,15 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 29.07.2022**

Položky ZBV č. ZS2-332**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo**Rozpočet:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST	M3	-338,60	111,00	-37 584,60
						Celkem	-37 584,60
4 - Vodorovné konstrukce							
14	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	338,60	1 420,00	480 812,00
						Celkem	480 812,00
						Celkem za rozpočet	443 227,40

ZBV č. ZS4 Doplnkový průzkum suma PAU**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 000, Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000, Vedlejší a ostatní náklady**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 1 125 206,00 Kč**Cena - celkem:** 1 170 566,00 Kč**DPH:** 245 818,86 Kč**Cena s daní:** 1 416 384,86 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 170 566,00 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 45 360,00 Kč**DPH:** 9 525,60 Kč**Cena s daní:** 54 885,60 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 06.09.2022**

Položky ZBV č. ZS4**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 000, Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000, Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
24	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, DOPLŇKOVÉ ODBĚRY VZORKŮ ASF. VRSTEV Dopravné - 3780,- Provedení vývrtů - 2100,- Vyhodnocení vývrtů - 2100,-	KČ	1,00	45 360,00	45 360,00
						Celkem	45 360,00
						Celkem za rozpočet	45 360,00

ZBV č. ZS5-102.2. Recyklace za studena**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Rozpočet:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 33 020 181,83 Kč**Cena - celkem:** 35 339 527,57 Kč**DPH:** 7 421 300,79 Kč**Cena s daní:** 42 760 828,36 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 35 339 527,57 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 2 105 538,02 Kč**DPH:** 442 162,98 Kč**Cena s daní:** 2 547 701,00 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 31.08.2022**

Položky ZBV č. ZS5-102.2.**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Rozpočet:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	820,02	71,00	58 221,42
						Celkem	58 221,42
5 - Komunikace pozemní							
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-5 466,80	101,00	-552 146,80
64	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM Rozprostření vrstvy recyklátu tl. 150mm.	M2	5 466,80	127,00	694 283,60
65	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Provedení vlastní recyklace za studena cement. a asf. emulzí tl.200mm (150mm asf. recyklát + 50mm ŠD 0/63)	M2	5 466,80	348,50	1 905 179,80
						Celkem	2 047 316,60
						Celkem za rozpočet	2 105 538,02

ZBV č. ZS6 Úpava AZ zlepšením vápenocementovým pojivem**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Rozpočet:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 33 020 181,83 Kč**Cena - celkem:** 35 339 527,57 Kč**DPH:** 7 421 300,79 Kč**Cena s daní:** 42 760 828,36 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 35 339 527,57 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -3 017 126,98 Kč**DPH:** -633 596,67 Kč**Cena s daní:** -3 650 723,65 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 30.09.2022**

Položky ZBV č. ZS6**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Rozpočet:** SO 102.2.1, Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-7 149,59	141,00	-1 008 092,19
						Celkem	-1 008 092,19
1 - Zemní práce							
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	-7 149,59	122,00	-872 249,98
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-7 149,59	542,00	-3 875 077,78
66	17131		ULOŽ SYP DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠ ZEMINY	M3	7 149,59	447,00	3 195 866,73
						Celkem	-1 551 461,03
2 - Zakládání							
27	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	-14 299,18	32,00	-457 573,76
						Celkem	-457 573,76
						Celkem za rozpočet	-3 017 126,98

ZBV č. ZS7-332 Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo**Rozpočet:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 1 850 979,33 Kč**Cena - celkem:** 2 384 714,48 Kč**DPH:** 500 790,04 Kč**Cena s daní:** 2 885 504,52 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 2 384 714,48 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 90 507,75 Kč**DPH:** 19 006,63 Kč**Cena s daní:** 109 514,38 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 11.11.2022**

Položky ZBV č. ZS7-332

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Rozpočet: SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,51	141,00	71,91
			<i>0,5*1,2*0,85</i>				
26			NP - SCHODIŠTĚ 1		1,00	38 289,20	38 289,20
			<i>1</i>				
						Celkem	38 361,11
1 - Zemní práce							
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,51	373,00	190,23
			<i>0,5*1,2*0,85</i>				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,23	835,00	192,05
			<i>0,5*1,2*0,85-0,3*1*0,75-0,5*1,2*0,1</i>				
						Celkem	382,28
2 - Základy							
22	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,23	6 622,00	1 523,06
			<i>0,3*1*0,75</i>				
						Celkem	1 523,06
4 - Vodorovné konstrukce							
24	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	0,06	6 480,00	388,80
			<i>0,5*1,2*0,1</i>				
						Celkem	388,80

Položky ZBV č. ZS7-332**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo**Rozpočet:** SO 332, Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	8 - Trubní vedení						
25	86346		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	15,00	3 323,50	49 852,50
			15				
					Celkem		49 852,50
					Celkem za rozpočet		90 507,75

ZBV č. ZS8-302 Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 302, Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko**Rozpočet:** SO 302, Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 991 052,66 Kč**Cena - celkem:** 1 087 061,04 Kč**DPH:** 228 282,82 Kč**Cena s daní:** 1 315 343,86 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 1 087 061,04 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 96 008,38 Kč**DPH:** 20 161,76 Kč**Cena s daní:** 116 170,14 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 11.11.2022**

Položky ZBV č. ZS8-302

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 302, Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Rozpočet: SO 302, Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
25			NP- Trubkové ocelové zábradlí		1,00	24 465,00	24 465,00
						Celkem	24 465,00
1 - Zemní práce							
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	38,48	295,00	11 351,60
			<i>43-(30*0,8*0,1)-30*3,14*0,15*0,15</i>				
						Celkem	11 351,60
4 - Vodorovné konstrukce							
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,30	5 656,00	1 696,80
			<i>2,75*1,1*0,1</i>				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,40	1 414,00	3 393,60
			<i>30*0,8*0,1</i>				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,61	8 248,00	5 031,28
			<i>2,75*1,1*0,2</i>				
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,34	10 015,00	3 405,10
			<i>1,9*0,3*0,6</i>				
						Celkem	13 526,78

Položky ZBV č. ZS8-302**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 302, Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko**Rozpočet:** SO 302, Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	8 - Trubní vedení						
24	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 300MM	M	30,00	1 555,50	46 665,00
					Celkem		46 665,00
					Celkem za rozpočet		96 008,38

ZBV č. ZS9- 112.8 Úprava stávajících sjezdů**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112., Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.08, Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 35 162,42 Kč**Cena - celkem:** 139 969,55 Kč**DPH:** 29 393,61 Kč**Cena s daní:** 169 363,16 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 139 969,55 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 104 807,13 Kč**DPH:** 22 009,50 Kč**Cena s daní:** 126 816,63 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 11.11.2022**

Položky ZBV č. ZS9- 112.8

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112., Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.08, Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,71	141,00	1 933,11
			<i>13,737</i>				
						Celkem	1 933,11
1 - Zemní práce							
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	13,71	309,00	4 236,39
			<i>7,5*1,031+1,738+4,237</i>				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,24	852,00	3 612,48
			<i>1,6*1,324*2</i>				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,73	835,00	6 454,55
			<i>7,5*1,031</i>				
						Celkem	14 303,42
2 - Základy							
18	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,74	6 622,00	11 522,28
			<i>1,1*0,78*1*2</i>				
						Celkem	11 522,28
4 - Vodorovné konstrukce							
19	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,04	10 015,00	400,60
			<i>0,11*0,067*(7,5/2,5*2)</i>				
20	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	0,92	6 480,00	5 961,60
			<i>0,1*1,23*7,5</i>				
21	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C20/25	M3	2,67	8 248,00	22 022,16

Položky ZBV č. ZS9- 112.8**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020**Objekt:** SO 112., Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.08, Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	465512		5,5*1,1*0,1+7,5*0,275 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,21	8 206,00	9 929,26
23	467385		5,5*1,1*0,2 STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,3*0,6*3,9	M3	0,70	12 371,00	8 659,70
						Celkem	46 973,32
9 - Ostatní konstrukce a práce							
24	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH 7,5		7,50	4 010,00	30 075,00
						Celkem	30 075,00
						Celkem za rozpočet	104 807,13

ZBV č. ZS9-112.9 Úprava stávajících sjezdů

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112., Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.09, Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: KRU

Rozpočet:

Základní cena: 14 677,36 Kč

Cena - celkem: 106 579,18 Kč

DPH: 22 381,63 Kč

Cena s daní: 128 960,81 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 106 579,18 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 91 901,82 Kč

DPH: 19 299,38 Kč

Cena s daní: 111 201,20 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 11.11.2022

Položky ZBV č. ZS9-112.9

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112., Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.09, Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,74	141,00	1 937,34
			<i>13,737</i>				
						Celkem	1 937,34
1 - Zemní práce							
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	13,74	309,00	4 245,66
			<i>7,5*1,032+4,237+1,76</i>				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,24	852,00	3 612,48
			<i>1,6*1,324*2</i>				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,74	835,00	6 462,90
			<i>7,5*1,032</i>				
						Celkem	14 321,04
2 - Základy							
15	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
			<i>1,1*0,8*1*2</i>				
						Celkem	11 654,72
4 - Vodorovné konstrukce							
16	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	0,92	6 480,00	5 961,60
			<i>0,1*1,22*7,5</i>				
17	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,04	10 015,00	400,60
			<i>0,11*0,065*(7,5/2,5*2)</i>				
18	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C 20/25	M3	2,49	8 248,00	20 537,52

Položky ZBV č. ZS9-112.9**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112., Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.09, Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$7,5*0,278+2*(1*1,2-3,14*0,25*0,25)*0,2$				
					Celkem		26 899,72
	9 - Ostatní konstrukce a práce						
19	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	7,50	4 010,00	30 075,00
			7,5				
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	14,00	501,00	7 014,00
			14				
					Celkem		37 089,00
					Celkem za rozpočet		91 901,82

ZBV č. ZS9-112.11 Úprava stávajících sjezdů**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020**Objekt:** SO 112., Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.11, Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** KRU**Rozpočet:****Základní cena:** 43 776,42 Kč**Cena - celkem:** 52 543,03 Kč**DPH:** 11 034,04 Kč**Cena s daní:** 63 577,07 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 52 543,03 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 8 766,61 Kč**DPH:** 1 840,99 Kč**Cena s daní:** 10 607,60 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 14.11.2022**

Položky ZBV č. ZS9-112.11**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020**Objekt:** SO 112., Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.11, Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 - Vodorovné konstrukce							
15	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C20/25 <i>1,95*1,1*0,1</i>	M3	0,22	8 248,00	1 814,56
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <i>1,88*1,1*0,2</i>	M3	0,41	8 206,00	3 364,46
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT <i>0,3*0,6*1,6</i>	M3	0,29	12 371,00	3 587,59
						Celkem	8 766,61
						Celkem za rozpočet	8 766,61

ZBV č. ZS10-102.1 Sanace

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Rozpočet: SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: KRU

Rozpočet:

Základní cena: 16 404 146,72 Kč

Cena - celkem: 20 540 863,03 Kč

DPH: 4 313 581,24 Kč

Cena s daní: 24 854 444,27 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 20 540 863,03 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 4 136 716,31 Kč

DPH: 868 710,43 Kč

Cena s daní: 5 005 426,74 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 14.11.2022

Položky ZBV č. ZS10-102.1

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Rozpočet: SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-1 742,04	141,00	-245 627,64
			<i>Sanace podloží násypů, Úprava AZ hydraulickými pojivy 211,96-1954</i>				
						Celkem	-245 627,64
1 - Zemní práce							
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	-1 742,04	122,00	-212 528,88
			<i>Sanace podloží násypů, Úprava AZ hydraulickými pojivy 211,96-1954</i>				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 727,97	71,00	122 685,87
			<i>Recyklace za studena</i>				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	835,64	12,00	10 027,68
			<i>Odstranění podkladu zpevněných ploch s asf.Sanace podloží násypů 623,68+211,96</i>				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-1 954,00	542,00	-1 059 068,00
			<i>Úprava AZ hydraulickými pojivy</i>				
52	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	623,68	763,00	475 867,94

Položky ZBV č. ZS10-102.1

Stavba: D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Rozpočet: SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Odstranění podkladu zpevněných ploch s asf</i>				
54	17131		ULOŽ SYP DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠ ZEMINY	M3	1 954,00	447,00	873 438,00
			<i>Úprava AZ hydraulickými pojivy</i>				
						Celkem	210 422,51
2 - Zakládání							
23	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	-3 554,73	32,00	-113 751,36
			<i>Sanace podloží násypů, Úprava AZ hydraulickými pojivy 353,27-3908</i>				
						Celkem	-113 751,36
4 - Vodorovné konstrukce							
53	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	211,96	1 420,00	300 983,20
			<i>Sanace podloží násypů 211,96</i>				
						Celkem	300 983,20
5 - Komunikace pozemní							
34	56333		VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-8 639,83	101,00	-872 622,83
			<i>Recyklace za studena</i>				
56	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	8 639,83	127,00	1 097 258,41
			<i>Recyklace za studena</i>				
57	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	8 639,83	435,20	3 760 054,02

Položky ZBV č. ZS10-102.1**Stavba:** D-16-061-2019, II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453**Rozpočet:** SO 102.1, Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Recyklace za studena</i>				
					Celkem	3 984 689,60
					Celkem za rozpočet	4 136 716,31

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 125 206,00 Kč**Cena celková:** 1 170 566,00 Kč**DPH:** 245 818,86 Kč**Cena s daní:** 1 416 384,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 170 566,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
24	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, DOPLŇKOVÉ ODBĚRY VZORKŮ ASF. VRSTEV Dopravné - 3780,- Provedení vývrtů - 2100,- Vyhodnocení vývrtů - 2100,- Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	0,00	45 360,00	0,00
	ZBV:	ZS4	Doplňkový průzkum suma PAU		1,00		45 360,00
					aktuální množství	1,00	45 360,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 360,00
OST			Ostatní				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí při výstavbě 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,00	23 565,00	23 565,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický dohled, čerpání jen se souhlasem TDI posouzení vhodnosti zemin, včetně návrhu opatření I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, práce před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla I=1,00 [A]	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	35 347,00	35 347,00
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ekologický a biologický dozor, monitoring výskytu zejména zvláště chráněných druhů živočichů, určování opatření k zamezení negativního vlivu ze stavebních prací na zvláště chráněné druhy živočichů I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	29 456,00	29 456,00
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní listy pro objekty mostů I=3,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	3,00	5 891,00	17 673,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	141 388,00	141 388,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS dle požadavku a potřeby zhotovitele , dle SoD, SO 102.1, 102.2, 192, 201, 202, 203, 204, 302, 322, 332 Minimální rozsah RDS nad rámec PDPS SO 102.1, 102.2 specifikace výrobků, doplnění příčných řezů, vytyčení dle požadavků zhotovitele SO 192 vypracování RDS pro zajištění Stanovení místní úpravy provozu SO 201,202, 203, 204 specifikace výrobků, doplnění potřebných detailů, vytyčení dle požadavků zhot., u SO 204 doplnění příčných řezů SO 302, 312, 322, 332 specifikace výrobků, detailní řešení UV, HV, vtokových/výustních objektů, požeráku, lávky dle zvolených dodavatelů potrubí 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digit. formě , dle požadavků Sod 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	94 258,00	94 258,00
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE na konci stavby 2 x album s popisem na CD 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00	5 891,00	5 891,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Posportizace objektů a komunikací obj. tras před zahájením a po dokončení, vč. fotodokumentace 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	23 565,00	23 565,00
13	02950 R1		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu - recyklátu dle vyhl. 130/2019 Sb. 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	41 238,00	41 238,00
14	029511		Ostatní požadavky - posudky a kontroly Ostatní požadavky - posudky a kontroly havarijní plán 1=1,00 [A] povodňový plán 1=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]	KPL	2,00	41 238,00	82 476,00
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR mostní listy, zadání do BMS, mostní prohlídky i pro předčasné užívání 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	29 456,00	29 456,00
16	02960 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR plán údržby mostů 1=1,00 [A]	KPL	1,00	17 673,00	17 673,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publicita EU, místo realizace projektu, dobu realizace stavby, osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže 1=1,00 [A]	KUS	1,00	5 891,00	5 891,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
19	02991 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošný billboard plocha 5,1x2,4 m dle pravidel objednatele, jedná se o pronájem), včetně projevení umístění, montáže a demontáže 2=2,00 [A] Celkem: A=2,00 [B]	KUS	2,00	17 673,00	35 346,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
17	02992 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončení stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z odolných materiálů, životnost desky a písma min. 5 let jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení 1=1,00 [A]	KPL	1,00	11 782,00	11 782,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
20	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	294 557,00	294 557,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupu do objektů, ochrana ŽP zajištění prostor pro konání KD stavby I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	OST	Ostatní					1 125 206,00
Celkem:							1 170 566,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 002 Příprava území a zařízení staveniště**Rozpočet:** SO 002 Příprava území a zařízení staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 360 284,92 Kč**Cena celková:** 11 107 460,92 Kč**DPH:** 2 332 566,79 Kč**Cena s daní:** 13 440 027,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 107 460,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
 Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 600 z pol. 11332=600,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	600,00	12,00	7 200,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU geotextilie 3134*0.0003=0,94 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,94	118,00	110,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 310,92
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,00	171,00	34 200,00
	ZBV:	ZSI	Navýšení množství odstraňované zeleně		452,00		77 292,00
			aktuální množství		652,00		111 492,00
4	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	236,00	1 155,00	272 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva, větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny k.ú. Čáslavsko 218=218,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 18=18,00 [B] Celkem: A+B=236,00 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	ZBV:	ZSI	Navýšení množství odstraňované zeleně		168,00		194 040,00
					aktuální množství		466 620,00
5	11211R		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva, větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny pozemek PUPFL 1228=1 228,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1 228,00	1 060,00	1 301 680,00
	ZBV:	ZSI	Navýšení množství odstraňované zeleně		337,00		357 220,00
					aktuální množství		1 658 900,00
6	11212		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	27,00	22 858,00	617 166,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
 Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva, větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny k.ú. Čáslavsko 25=25,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 2=2,00 [B] Celkem: A+B=27,00 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	ZBV:	ZSI	Navýšení množství odstraňované zeleně		16,00		365 728,00
					aktuální množství	43,00	982 894,00
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně ekologické likvidace k.ú. Čáslavsko 218=218,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 18=18,00 [B] Celkem: A+B=236,00 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	236,00	1 060,00	250 160,00
	ZBV:	ZSI	Navýšení množství odstraňované zeleně		168,00		178 080,00
					aktuální množství	404,00	428 240,00
8	11221R		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	1 535,00	1 060,00	1 627 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
 Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně ekologické likvidace pozemek PUPFL 1228=1 228,00 [A] pařezy dřívě skácených stromů 307=307,00 [B] Celkem: A+B=1 535,00 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
	ZBV:	ZSI	Navýšení množství odstraňované zeleně		384,00		407 040,00
			aktuální množství		1 919,00		2 034 140,00
9	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně ekologické likvidace k.ú. Čáslavsko 25=25,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 2=2,00 [B] Celkem: A+B=27,00 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	27,00	10 486,00	283 122,00
	ZBV:	ZSI	Navýšení množství odstraňované zeleně		16,00		167 776,00
			aktuální množství		43,00		450 898,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
 Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zařízení staveniště 3000*0.2=600,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	600,00	246,00	147 600,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice - rozhraní a tloušťka viz A.2 Koordinační situace a tabulka v technické zprávě; výpočet: plocha*tl., uložení na mezideponii k.ú. Lukavec u Pacova; trvalý zábor 950=950,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova; dočasný zábor 2514=2 514,00 [B] k.ú. Čáslavsko; trvalý zábor 4535=4 535,00 [C] k.ú. Čáslavsko; dočasný zábor 1126=1 126,00 [D] Celkem: A+B+C+D=9 125,00 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9 125,00	64,00	584 000,00
12	12110 R		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	491,30	64,00	31 443,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
 Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí lesní hrabanky tl. 10 cm; výpočet: plocha*tl., uložení na mezideponii k.ú. Lukavec u Pacova; trvalý zábor 2871*0.1=287,10 [A] k.ú. Lukavec u Pacova; dočasný zábor 782*0.1=78,20 [B] k.ú. Čáslavsko; trvalý zábor 1241*0.1=124,10 [C] k.ú. Čáslavsko; dočasný zábor 19*0.1=1,90 [D] Celkem: A+B+C+D=491,30 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 9616.3=9 616,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9 616,30	16,00	153 860,80
14	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M druh dřeviny dle podmínek povolení ke kácení k.ú. Čáslavsko 729=729,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 20=20,00 [B] Celkem: A+B=749,00 [C] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo	KUS	749,00	4 524,00	3 388 476,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1		Zemní práce					10 438 564,00
2		Zakládání					
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Pod zpevněné plochy zařízení staveniště 300 g/m2 3134=3 134,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 134,00	48,00	150 432,00
16	21461 R		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění Pod zpevněné plochy zařízení staveniště - odstranění a odvoz na skládku, 300 g/m2 3134=3 134,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 134,00	31,00	97 154,00
2		Zakládání					247 586,00
5		Komunikace pozemní					
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Zpevnění plochy zařízení staveniště 3000=3 000,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání	M2	3 000,00	138,00	414 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace pozemní						414 000,00
Celkem:							11 107 460,92

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 404 146,72 Kč**Cena celková:** 20 540 863,03 Kč**DPH:** 4 313 581,24 Kč**Cena s daní:** 24 854 444,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 20 540 863,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373, 13173 , 13273, 12673 8514.06 +28.96+114.33+147.42=8 804,77 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8 804,77	141,00	1 241 472,57
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Sanace podloží násypů, Úprava AZ hydraulickými pojivy 211,96-1954		-1 742,04		-245 627,64
					aktuální množství		7 062,73
							995 844,93
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 1480.27 =1 480,27 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 480,27	12,00	17 763,24
3	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 68.19 z pol. 966,16=68,19 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	68,19	295,00	20 116,05
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	356,00	228,00	81 168,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem je potřeba nákup 1780 m3 ornice, která bude využita primárně pro ohumusování v rovině a částečně pro ohumusování svahů zemního tělesa Potřeba nakupované ornice je rozdělena poměrově mezi objekty SO 102.1 a 102.2 356.00 (pro pol. 18233 – 276,92 m3, pro pol. 18222 – 79,08 m3)=356,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 114 892,22
1	Zemní práce						
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet : plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev (šterkodrt' 12.8*0.2=2,56 [A] 64.9*0.3=19,47 [B] 6076*0.24=1 458,24 [C] Celkem: A+B+C=1 480,27 [D]	M3	1 480,27	246,00	364 146,42
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
52	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	0,00	763,00	0,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatek za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	<i>ZBV:</i>		<i>ZS10-102.1</i> <i>Sanace</i> Odstranění podkladu zpevněných ploch s asf		623,68		475 867,84
					aktuální množství	623,68	475 867,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 12.8*0.1=1,28 [A] 6076*0.14=850,64 [B] odpočet z pol. 11372R - na mezideponii - -253.11-210=- 463,11 [C] Celkem: A+B+C=388,81 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	388,81	640,00	248 838,40
6	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH na mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 1438.7*0.15=215,81 [A] do konstrukce vozovek SO 112. 1 až 112.11 111.92*0.05=5,60 [B] 317.04*0.1=31,70 [C] na mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice SO 187.2 1400*0.15=210,00 [D] Celkem: A+B+C+D=463,11 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	463,11	519,00	240 354,09
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	8 514,05	122,00	1 038 714,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1 silnice 9190.7=9 190,70 [A] odpočet na další použití z pol. 17111 -676.65=- 676,65 [B] Celkem: A+B=8 514,05 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Sanace podloží násypů, Úprava AZ hydraulickými pojivy 211,96-1954		-1 742,04		-212 528,88
					aktuální množství	6 772,01	826 185,22
9	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17111 676.65=676,65 [A]	M3	676,65	122,00	82 551,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1; svahové stupně rozsah viz technická zpráva 147.42=147,42 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - ztížení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	147,42	196,00	28 894,32
12	12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 1438.7*0.15=215,81 [A] na frakci 0/22, do konstrukce vozovek SO 112. 1 až 112.11 111.92*0.05=5,60 [B] 317.04*0.1=31,70 [C] Celkem: A+B+C=253,11 [D]	M3	253,11	25,00	6 327,75
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek v km 0,36870 - výkop 9.78=9,78 [A] propustek v km 0,36870 - výkop v místě odláždění a bet. Prahu 19.176=19,18 [B] Celkem: A+B=28,96 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich	M3	28,96	309,00	8 948,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I příkop retenční v km 0,760-0,977 vpravo; 0,810-0,967 vlevo 106.56=106,56 [A] výkop pro základ, propustek v km 0,36870 7.77=7,77 [B] Celkem: A+B=114,33 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	114,33	415,00	47 446,95
15	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1; násyp tělesa+svahové stupně; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 529.23+147.42=676,65 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a	M3	676,65	336,00	227 354,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Asfaltový recyklát; výpočet:použitý do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice, 1438.7*0.15=215,81 [A] na další použití pro pol. 17111 676.65=676,65 [B] Celkem: A+B=892,46 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	892,46	12,00	10 709,52
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Odstranění podkladu zpevněných ploch s asf,Sanace podloží násypů 623,68+211,96		835,64		10 027,68
					aktuální množství		20 737,20
54	17131		ULOŽ SYP DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠ ZEMINY Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	0,00	447,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
	ZS10-102.1		Sanace Úprava AZ hydraulickými pojivy		1 954,00		873 438,00
					aktuální množství		873 438,00
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 575,20	542,00	3 021 758,40
			<p>výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1; veškerý materiál do aktivní zóny bude z nakupovaného materiálu ŠD fr. 0/63 v tl. 0,5 m</p> <p>AZ v násypu 1336=1 336,00 [A] AZ v zářezu 4239.2=4 239,20 [B] Celkem: A+B=5 575,20 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Úprava AZ hydraulickými pojivy		-1 954,00		-1 059 068,00
			aktuální množství		3 621,20		1 962 690,40
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka nezp. krajnice; výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1 117.19=117,19 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	117,19	722,00	84 611,18
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	111,81	852,00	95 262,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Retenční příkop; hodnota z pol. 13273. Praná šterkodrt' fr. 32/63 $106.56=106,56$ [A] propustek v km 0,36870 zásyp základu; výměra určená jako plocha výkopu podél základu * šířka základu $(0.6+0.7+0.6+0.6)*2.1=5,25$ [B] Celkem: $A+B=111,81$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek v km 0,36870; výměra určená jako plocha z příčného řezu * délka propustku, - zásyp rýhy ŠDA 0/32 $69.94=69,94$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	69,94	835,00	58 399,90
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu; tl. 0,15 m $7975.4*1.08=8 613,43$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	8 613,43	30,00	258 402,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zeleň v rovině, plocha ze situace tl. 0,20 m 1384.6=1 384,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 384,60	28,00	38 768,80
1	Zemní práce						6 246 670,39
2	Zakládání						
23	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Geotextilie v AZ (filtrační a separační) průměrná šířka * délka 11*1080=11 880,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	11 880,00	32,00	380 160,00
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Sanace podloží násypů, Úprava AZ hydraulickými pojivy 353,27-3908				
					-3 554,73		-113 751,36
					aktuální množství		266 408,64
24	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek v km 0,36870; výpočet: rozměry základu * počet kusů 1.6*0.8*1*2=2,56 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,	M3	2,56	9 418,00	24 110,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
25	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>propustek v km 0,36870; kubatura z pol. 272324; 20 kg/m³ 2.56*0.02=0.05 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,05	47 129,00	2 356,45
26	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>retenční příkop; výpočet: délka ze situace * plocha z řezu levá strana 155*2.2=341,00 [A] pravá strana 200.2*2.2=440,44 [B] Celkem: A+B=781,44 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	781,44	54,00	42 197,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení svahových stupňů; rozsah viz technická zpráva 738.25=738,25 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	738,25	113,00	83 422,25
2		Zakládání					418 495,18
4		Vodorovné konstrukce					
28	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET propustek v km 0,36870; beton min. C25/30 XF3, rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.13*0.2*(20/2.5*2)=0,42 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,42	10 015,00	4 206,30
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek v km 0,36870 podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m 0.1*2*20=4,00 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a	M3	4,00	6 480,00	25 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 popustek v km 0,36870 bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m) $107,6*1,1*0,1=11,84$ [A] propustek v km 0,36870 bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku $20*0,8=16,00$ [B] Celkem: A+B=27,84 [C]	M3	27,84	8 248,00	229 624,32
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO příkopy - zaválcování ŠD fr. 16/32 v tl. 0,2 m; výpočet: délka příkopů * plocha z řezu $(303+559)*0,22=189,64$ [A]	M3	189,64	887,00	168 210,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
53	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	0,00	1 420,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
	ZS10-102.1		Sanace Sanace podloží násypů 211,96		211,96		300 983,20
			aktuální množství		211,96		300 983,20
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	23,67	8 206,00	194 236,02
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			propustek v km 0,36870 odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 107.6*1.1*0.2=23,67 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
33	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	4,08	12 371,00	50 473,68
			STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT				
			propustek v km 0,36870 bet. práh 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 22.65*0.6*0.3=4,08 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				973 654,20
5			Komunikace pozemní				
34	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 7358.2*1.13=8 314,77 [A] 7358.2*1.38=10 154,32 [B] Celkem: A+B=18 469,09 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18 469,09	101,00	1 865 378,09
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Recyklace za studena		-8 639,83		-872 622,83
					aktuální množství		9 829,26
56	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,00	127,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Recyklace za studena		8 639,83		1 097 258,41
					aktuální množství	8 639,83	1 097 258,41
57	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	0,00	435,20	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:	ZS10-102.1	Sanace Recyklace za studena		8 639,83		3 760 054,02
					aktuální množství	8 639,83	3 760 054,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice; plocha ze situace, frakce 0/22 pravá strana 685=685,00 [A] levá strana 753.7=753,70 [B] Celkem: A+B=1 438,70 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 438,70	57,00	82 005,90
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2, plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 7358.2*1.06=7 799,69 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 799,69	18,00	140 394,42
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy PS-C - 0,35kg/m2 7358.2*1.007=7 409,71 [A] PS-C - 0,35kg/m2 7358.2*1.03=7 578,95 [B] Celkem: A+B=14 988,66 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14 988,66	12,00	179 863,92
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 409,71	176,00	1 304 108,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM <small>plocha komunikace ze situace* koeficient rozšíření vrstvy 7358.2*1.007=7 409,71 [A]</small> Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM <small>plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 7358.2*1.03=7 578,95 [A]</small> Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 578,95	242,00	1 834 105,90
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM <small>plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 7358.2*1.06=7 799,69 [A]</small> Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 799,69	203,00	1 583 337,07
41	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 <small>pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 7358.2*1.06=7 799,69 [A]</small>	M2	7 799,69	7,00	54 597,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím							
42	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM dle pol. 919111 120.5=120,50 [A] dle pol. 917224 58.5=58,50 [B] Celkem: A+B=179,00 [C]	M	179,00	94,00	16 826,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem							
5	Komunikace pozemní						11 045 307,69
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
43	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM u stáv. propustku v km 0,37, včetně ekologické likvidace 12.9=12,90 [A]	M	12,90	212,00	2 734,80
Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo							
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101; pouze v extravilánu pravá strana 46=46,00 [A] levá strana 46=46,00 [B] Celkem: A+B=92,00 [C]	KUS	92,00	448,00	41 216,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	36,00	59,00	2 124,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skádkování 36=36,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
46	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI odrazky na sloupcích proti zvěři jsou na každém sloupku v extravilánu i na nástavcích na svodidla 92=92,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů	KUS	92,00	683,00	62 836,00
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vpravo 58.5=58,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	58,50	501,00	29 308,50
48	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek v km 0,36870 dl. 20,0 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 20=20,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	20,00	10 499,00	209 980,00
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asf. krytu v místech napojení křiovatek a asf. sjezdů 120.5=120,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	120,50	44,00	5 302,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
50	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	68,19	5 695,00	388 342,05	
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU					
			bourání stáv. propustků, předpokládaný objem					
			propustek km 0,270					
			3.93=3,93 [A]					
			propustek km 0,37					
			63.04=63,04 [B]					
			propustek km 0,892					
			0.72=0,72 [C]					
			propustek km 1,049					
			0.5=0,50 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=68,19 [E]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						741 843,35	

Celkem:**20 540 863,03**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Rozpočet:** SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 33 020 181,83 Kč**Cena celková:** 35 339 527,57 Kč**DPH:** 7 421 300,79 Kč**Cena s daní:** 42 760 828,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 339 527,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373 13173, 13273, 12673 11930.79+92.87+21.49+618.37=12 663,52 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12 663,52	141,00	1 785 556,32
	ZBV:						
		ZS2-102.2.	Sanace podloží násypů		1 690,34		238 337,94
		ZS6	Úpava AZ zlepšením vápenocementovým pojivem		-7 149,59		-1 008 092,19
			aktuální množství		7 204,27		1 015 802,07
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1598.16z pol. 11332=1 598,16 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 598,16	12,00	19 177,92
3	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 60.43 z pol. 96615=60,43 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,43	295,00	17 826,85
4	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 604.95 z pol. 11333=604,95 [A]	M3	604,95	589,00	356 315,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	1 424,00	228,00	324 672,00
Celkem je potřeba nákup 1780 m3 ornice, která bude využita primárně pro ohumusování v rovině a částečně pro ohumusování svahů zemního tělesa. Potřeba nakupované ornice je rozdělena poměrově mezi objekty SO 102.1 a 102.2. 1424.00 (pro pol. 18233 – 1148,04 m3, pro pol. 18222 – 275,96 m3)=1 424,00 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)							
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 733 794,39

1 Zemní práce

8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO	M3	1 598,17	246,00	393 149,82
stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev (šterkodrt') 229.8*0.3=68,94 [A] 44.3*0.2=8,86 [B] 3015.47*0.09=271,39 [C] 1044*0.1=104,40 [D] 2223*0.1=222,30 [E] plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev (hrubé drcené kamenivo) 3015.47*0.1=301,55 [F] 1044*0.19=198,36 [G] 2223*0.19=422,37 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 598,17 [I]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	604,95	763,00	461 576,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam, stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 1916*0.08=153,28 [A] 1156*0.08=92,48 [B] 1023*0.09=92,07 [C] 2968*0.09=267,12 [D] Celkem: A+B+C+D=604,95 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 44.3*0.1=4,43 [A] 3015.47*0.14=422,17 [B] 1916*0.14=268,24 [C] 1156*0.14=161,84 [D] 1023*0.21=214,83 [E] 2968*0.21=623,28 [F] 1044*0.12=125,28 [G] 314*0.12=37,68 [H] 2223*0.12=266,76 [I] odpočet na mezideponii - recyklát z pol. 11372R -480.87= - 480,87 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 643,64 [K]	M3	1 643,64	640,00	1 051 929,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	480,87	519,00	249 571,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 2467.6*0.15=370,14 [A] do konstrukce vozovek SO 112. 12 až 112.32 577.31*0.05=28,87 [B] 572.11*0.1=57,21 [C] do zpevnění krajnic SO 112.26,112.30 a 112.32 164.32*0.15=24,65 [D] Celkem: A+B+C+D=480,87 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2 silnice 14151.75-13.26=14 138,49 [A] výkop rekultivace 9.29+639.88=649,17 [B] odpočet pro další použití -2368.94-487.93=-2 856,87 [C] Celkem: A+B+C=11 930,79 [D]	M3	11 930,79	122,00	1 455 556,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZS2-102.2.	Sanace podloží násypů		1 690,34		206 221,48
		ZS6	Úpava AZ zlepšením vápenocementovým pojivem		-7 149,59		-872 249,98
					aktuální množství	6 471,54	789 527,88
11	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17111 2368.24=2 368,24 [A] odpočet na další použití z pol. 17110 487.93=487,93 [B] Celkem: A+B=2 856,17 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2 856,17	122,00	348 452,74
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6 778,21	71,00	481 252,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17111 2296.14=2 296,14 [A] zemina pro násyp z pol. 17110 487.93=487,93 [B] ornice v rovině tl. 0,20, plocha ze situace 5740.2*0.2=1 148,04 [C] ornice ve svahu tl. 0,15 m, plocha ze situace 15283.7*1.08*0.15=2 475,96 [D] z mezideponie - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 2467.6*0.15=370,14 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 778,21 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZS5-102.2.	Recyklace za studena		820,02		58 221,42
			aktuální množství		7 598,23		539 474,33
13	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I	M3	618,37	196,00	121 200,52
			výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; svahové stupně rozsah viz technická zpráva 618.37=618,37 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 2467.16*0.15=370,07 [A] na frakci 0/22, do konstrukce vozovek SO 112. 12 až 112.32 577.31*0.05=28,87 [B] 572.11*0.1=57,21 [C] na frakci 0/22, do zpevnění krajnic SO 112.26,112.30 a 112.32 164.32*0.15=24,65 [D] Celkem: A+B+C+D=480,80 [E]	M3	480,80	25,00	12 020,00
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek v km 1,77213 - výkop 14.23=14,23 [A] propustek v km 2,15999 - výkop 28.15=28,15 [B] propustek v km 1,77213 - výkop v místě odláždění a bet. prahu 20.484=20,48 [C] propustek v km 2,15999 - výkop v místě odláždění a bet. prahu 13.68=13,68 [D] pod mobilní PHS v km 1,2; plocha z VR * délka PHS 0.71*23=16,33 [E] Celkem: A+B+C+D+E=92,87 [F]	M3	92,87	309,00	28 696,83
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I retenční příkop v km 1,297-1,308 vlevo 5.04=5,04 [A] propustek v km 1,77213 - výkop pro základ 0.8*2.5*0.75*2+6.25=9,25 [B] propustek v km 2,15999 - výkop pro základ 0.8*2*0.75*2+4.8=7,20 [C] Celkem: A+B+C=21,49 [D]	M3	21,49	415,00	8 918,35
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM srovnání terénu u rekultivovaných ploch 26.02+461.91=487,93 [A]	M3	487,93	79,00	38 546,47
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 296,13	336,00	771 499,68
			výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; násyp tělesa+svahové stupně; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 1677.76+618.37=2 296,13 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS2-102.2.	Sanace podloží násypů		-753,18		-253 068,48
			aktuální množství		1 542,95		518 431,20
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 738,38	12,00	32 860,56
			Asfaltový recyklát; recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice, 2467.60*0.15=370,14 [A] na další použití pro pol. 17111 2368.24=2 368,24 [B] Celkem: A+B=2 738,38 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS2-102.2.	Sanace podloží násypů		1 690,34		20 284,08
			aktuální množství		4 428,72		53 144,64
66	17131		ULOŽ SYP DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠ ZEMINY	M3	0,00	447,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZS6	Úpava AZ zlepšením vápenocementovým pojivem		7 149,59		3 195 866,73
					aktuální množství	7 149,59	3 195 866,73
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10 774,09	542,00	5 839 556,78
			výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; veškerý materiál do aktivní zóny bude z nakupovaného materiálu ŠD fr. 0/63 v tl. 0,5 m AZ v násypu 3415.14=3 415,14 [A] AZ v zářezu 7358.95=7 358,95 [B] Celkem: A+B=10 774,09 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS6	Úpava AZ zlepšením vápenocementovým pojivem		-7 149,59		-3 875 077,78
					aktuální množství	3 624,50	1 964 479,00
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	241,16	722,00	174 117,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dosypávka nezp. krajnice; výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2 241.16=241,16 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
22	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Retenční příkop; hodnota z pol. 13273. Praná šterkodrt' fr. 32/63 5.04=5,04 [A] propust km 1,77213, ásyp základu propustku; výměra určená jako plocha výkopu podél základu * šířka základu (0.6+0.7+0.6+0.6)*2.5=6,25 [B] propustek km 2,15999 (0.6+0.6+0.6+0.6)*2=4,80 [C] Celkem: A+B+C=16,09 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	16,09	852,00	13 708,68
23	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	68,02	835,00	56 796,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra určená jako součin délky propustku * plocha z příčného řezu propustek km 1,77213 $16.9 * 2.46 = 41,57$ [A] propustek km 2,15999 $14.8 * 1.787 = 26,45$ [B] Celkem: A+B=68,02 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu; tl. 0,15 m $15283.7 * 1.08 = 16\ 506,40$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	16 506,40	30,00	495 192,00
25	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zeleň v rovině, plocha ze situace tl. 0,20 m $5740.2 = 5\ 740,20$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	5 740,20	28,00	160 725,60
1		Zemní práce					10 675 526,99
2		Zakládání					
26	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	212,60	332,00	70 583,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	25 201,80	32,00	806 457,60
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE				
			Geotextilie v AZ (filtrační a separační) průměrná šířka * délka 11.7*2154=25 201,80 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	ZS2-102.2.		Sanace podloží násypů		3 972,84		127 130,88
	ZS6		Úpava AZ zlepšením vápenocementovým pojivem		-14 299,18		-457 573,76
					aktuální množství		14 875,46
							476 014,72
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	5,60	9 418,00	52 740,80
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
			propustek km 1,77213, rozměry základu propustku * počet kusů 2*0.8*1*2=3,20 [A] propustek km 2,15999 1.5*0.8*1*2=2,40 [B] Celkem: A+B=5,60 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
29	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>propustek v km 1,77213 a 2,15999; kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 5.6*0.02=0,11 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,11	47 129,00	5 184,19
30	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>délka ze situace * plocha z řezu retenční příkop v km 1,297-1,308 vlevo 16.8*2.2=36,96 [A] trativod v obci Čáslavsko 212.6*2.2=467,72 [B] Celkem: A+B=504,68 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	504,68	54,00	27 252,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení svahových stupňů; rozsah viz technická zpráva 1512.78=1 512,78 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 512,78	113,00	170 944,14
2	Zakládání						802 719,77
3	Svislé a kompletní konstrukce						
32	347129 R		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Montáž, demontáž a pronájem - před objekty č.p. 45 a 46 umístěna mobilní PHS 23*3=69 m2, specifikace viz technická zpráva 1=1,00 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KPL	1,00	176 734,00	176 734,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						176 734,00
4	Vodorovné konstrukce						
33	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,82	10 015,00	8 212,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton min. C25/30 XF3, rozměry dílce * počet kusů na délku propustku km 1,77213 $0.19*0.2*(16.9/2.5*2)=0,51$ [A] beton min. C25/30 XF3, rozměry dílce * počet kusů na délku propustku km 2,15999 $0.13*0.2*(14.8/2.5*2)=0,31$ [B] Celkem: A+B=0,82 [C]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek v km 1,77213 podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m $0.1*1.97*16.90=3,33$ [A] propustek v km 2,15999 podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m $0.1*1.49*14.80=2,21$ [B] pod PHS, rozměry podkladu z řezu (viz technická zpráva) * délka PHS; dl. 23 m $23*1.1*0.1=2,53$ [C] Celkem: A+B+C=8,07 [D]	M3	8,07	6 480,00	52 293,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek v km 1,77213 bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku $16.9 * 0.86 = 14,53$ [A] propustek v km 2,15999 bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku $14.8 * 0.55 = 8,14$ [B] popustek v km 1,77213 bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m) $125.9 * 1.1 * 0.1 = 13,85$ [C] popustek v km 2,15999 bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m) $44.3 * 1.1 * 0.1 = 4,87$ [D] Celkem: A+B+C+D=41,39 [E]	M3	41,39	8 248,00	341 384,72
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ropustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $2547 * 0.22 = 560,34$ [A] pod PHS, plocha z řezu (viz technická zpráva) * délka PHS; dl. 23 m, tl. 0,3 m $23. * 2 * 0.3 = 23,00$ [B] Celkem: A+B=583,34 [C]	M3	574,14	887,00	509 262,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	0,00	1 420,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
		ZS2-102.2.	Sanace podloží násypů		2 036,64		2 892 028,80
			aktuální množství		2 036,64		2 892 028,80
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	37,45	8 206,00	307 314,70
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			propustek v km 1,77213, výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 125,9*1,1*0,2=27,70 [A] propustek v km 2,15999 44,3*1,1*0,2=9,75 [B] Celkem: A+B=37,45 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
38	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	6,14	12 371,00	75 957,94
			STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT				
			betonový práh u propustků 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu propustek v km 1,77213 18,4*0,6*0,3=3,31 [A] propustek v km 2,15999 15,7*0,6*0,3=2,83 [B] Celkem: A+B=6,14 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže					
4			Vodorovné konstrukce				4 186 454,24	
5			Komunikace pozemní					
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	36 723,75	101,00	3 709 098,75	
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
			ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 14458.17*1.13=16 337,73 [A] 14458.17*1.41=20 386,02 [B] Celkem: A+B=36 723,75 [C]					
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:							
		ZS5-102.2.	Recyklace za studena		-5 466,80		-552 146,80	
				aktuální množství	31 256,95		3 156 951,95	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM Rozprostření vrstvy recyklátu tl. 150mm. Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,00	127,00	0,00
	ZBV:	ZS5-102.2.	Recyklace za studena		5 466,80		694 283,60
					aktuální množství	5 466,80	694 283,60
65	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Provedení vlastní recyklace za studena cement. a asf. emulzí tl.200mm (150mm asf. recyklát + 50mm ŠD 0/63) Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,00	348,50	0,00
	ZBV:	ZS5-102.2.	Recyklace za studena		5 466,80		1 905 179,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5 466,80		1 905 179,80
40	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice; plocha ze situace, frakce 0/22 pravá strana 1278.2=1 278,20 [A] levá strana 1189.4=1 189,40 [B] Celkem: A+B=2 467,60 [C]	M2	2 467,60	57,00	140 653,20
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2, plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 14458.17*1.06=15 325,66 [A]	M2	15 325,66	18,00	275 861,88
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy PS-C - 0,35kg/m2 14458.17*1.007=14 559,38 [A] PS-C - 0,35kg/m2 14458.17*1.03=14 891,92 [B] Celkem: A+B=29 451,30 [C]	M2	29 451,30	12,00	353 415,60
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozlíšení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plocha komunikace ze situace * koeficient rozšíření vrstvy 14458.17*1.007=14 559,38 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 559,38	176,00	2 562 450,88
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 14458.17*1.03=14 891,92 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 891,92	242,00	3 603 844,64
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 14458.17*1.06=15 325,66 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 325,66	203,00	3 111 108,98
46	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	15 325,66	7,00	107 279,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 14458.17*1.06=15 325,66 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
47	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM dle pol. 919111 174.5=174,50 [A] dle pol. 917224 270.3=270,30 [B] Celkem: A+B=444,80 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	444,80	94,00	41 811,20
5			Komunikace pozemní				15 952 841,35
767			Konstrukce zámečnické				
62	767971		EKOLOGICKÉ ZÁBRANY Z PLASTU EKOLOGICKÉ ZÁBRANY Z PLASTU Zábrany pro migrující obojživelníky u rybníka Šebíř; specifikace viz A.6 ZOV PVC fólie v. 0,7m+ dřevěné kolíky v. 1,0m 500*0,7=350,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané konstrukce, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu	M2	350,00	766,00	268 100,00
767			Konstrukce zámečnické				268 100,00
8			Trubní vedení				
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,00	9 393,00	18 786,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
 Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové uliční vpusti v obci Čáslavsko napojeny na dešťovou kanalizaci (SO 302) 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
49	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výměra určená jako součin délky propustku * plocha z příčného řezu propustek v km 1,77213 15*0.83=12,45 [A] propustek v km 2,15999 13.5*0.55=7,43 [B] Celkem: A+B=19,88 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,88	3 476,00	69 102,88
8			Trubní vedení				87 888,88
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
50	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,40	212,00	1 356,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u stáv. propustku v km 0,37, likvidace v režii zhotovitele 6.4=6,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
51	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo v plné výšce: pravá strana, km 2,134 – 2,191; km 2,218-2,333; km 2,358-2,375; km 2,560-2,718; km 2,762-2,776 409.8=409,80 [A] lsvodidlo v plné výšce: levá strana, km 2,300 – 2,333; km 2,358-2,371; km 2,510-2,718; km 2,762-2,947; km 2,968-3,021 536=536,00 [B] výškové náběhy svodidla 96=96,00 [C] Celkem: A+B+C=1 041,80 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 041,80	295,00	307 331,00
52	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skádkování 251=251,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	251,00	377,00	94 627,00
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	177,00	448,00	79 296,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101; pouze v extravilánu pravá strana 92=92,00 [A] levá strana 85=85,00 [B] Celkem: A+B=177,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
54	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skádkování 98=98,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	98,00	59,00	5 782,00
55	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101; pouze v extravilánu pravá strana 33=33,00 [A] levá strana 37=37,00 [B] Celkem: A+B=70,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	70,00	330,00	23 100,00
56	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI odrazky na sloupcích proti zvěři jsou na každém sloupku v extravilánu i na nástavcích na svodidla; z pol. 91228 a 91238 177+70=247,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	247,00	683,00	168 701,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM V obci Čáslavsko vpravo 129.8=129,80 [A] V obci Čáslavsko vlevo 106.2=106,20 [B] Celkem: A+B=236,00 [C]	M	236,00	501,00	118 236,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
58	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek v km 2,15999 dl. 14,8 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 14.8=14,80 [A]	M	14,80	7 896,00	116 860,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
59	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek v km 1,77213 dl. 16,9 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 16.9=16,90 [A]	M	16,90	11 145,00	188 350,50
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asf. krytu v místech napojení křižovatek a asf. sjezdů 174.5=174,50 [A]	M	174,50	44,00	7 678,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
61	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	60,43	5 695,00	344 148,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU				
			bourání stáv. propustků -předpokládaný objem kanalizace v km 1,24 2.19=2,19 [A] propustek v km 1,77213 52.85=52,85 [B] propustek v km 1,8 1=1,00 [C] propustek v km 2,20406 1.39=1,39 [D] propustek v km 2,86 1=1,00 [E] propustek v km 2,96191 2=2,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=60,43 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 455 467,95

Celkem:

35 339 527,57

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS**Rozpočet:** SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 180 925,44 Kč**Cena celková:** 180 925,44 Kč**DPH:** 37 994,34 Kč**Cena s daní:** 218 919,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 180 925,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS
Rozpočet: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití 0.7=0,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,70	122,00	85,40
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17111 72.8=72,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	72,80	71,00	5 168,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS
Rozpočet: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; násyp tělesa; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 72.8=72,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	72,80	336,00	24 460,80
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na další použití pro pol. 17111 0.7=0,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,70	12,00	8,40
1		Zemní práce					29 723,40
5		Komunikace pozemní					
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Záliv BUS - chodník ŠDB fr. 0/63 GN 70.56+67.98=138,54 [A]	M2	138,54	101,00	13 992,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS
Rozpočet: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zastávka BUS v km 2,400 zámková dlažba tl. 0,6 m do lože z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 50 mm; plocha ze situace 115.49=115,49 [A]	M2	115,49	601,00	69 409,49
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zastávka BUS v km 2,400 kontrastní pás š. 0,5 m do lože z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 50 mm; plocha ze situace 8.65+8.79=17,44 [A]	M2	17,44	707,00	12 330,08
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zastávka BUS v km 2,400 signální pás š. 0,8 m do lože z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 50 mm; plocha ze situace 2.81+2.81=5,62 [A]	M2	5,62	861,00	4 838,82
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS
Rozpočet: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace pozemní				100 570,93
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
9	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00	3 299,00	6 598,00
10	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,00	1 178,00	2 356,00
11	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Zastávka BUS v km 2,400 délka ze situace 51.35=51,35 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	51,35	465,00	23 877,75
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	34,30	501,00	17 184,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS
Rozpočet:	SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zastávka BUS v km 2,400 délka ze situace 34.3=34,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
13	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA bourání zastávkové boudy v km 2,4 vpravo 4.5*2*0.02=0,18 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,18	3 417,00	615,06
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 631,11

Celkem:**180 925,44**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko**Rozpočet:** SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 123 721,05 Kč**Cena celková:** 123 721,05 Kč**DPH:** 25 981,42 Kč**Cena s daní:** 149 702,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 123 721,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
 Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373 13.26=13,26 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,26	141,00	1 869,66
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, z pol. 11332 21.01=21,01 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,01	12,00	252,12
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 121,78

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev (šterkodrt') km 1,11 vpravo 36.66*0.09=3,30 [A] km 1,16 vlevo 73.87*0.09=6,65 [B] plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev (hrubé drcené kamenivo) km 1,11 vpravo 36.66*0.1=3,67 [C] km 1,16 vlevo 73.87*0.1=7,39 [D] Celkem: A+B+C+D=21,01 [E]	M3	21,01	246,00	5 168,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev km 1,11 vpravo 36.66*0.14=5,13 [A] km 1,16 vlevo 73.87*0.14=10,34 [B] Celkem: A+B=15,47 [C]	M3	15,47	640,00	9 900,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2 silnice km 1,11 vpravo 36.66*0.12=4,40 [A] km 1,16 vlevo 73.87*0.12=8,86 [B] Celkem: A+B=13,26 [C]	M3	13,26	122,00	1 617,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
 Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				16 686,98
5			Komunikace pozemní				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy (36.66+73.87)*1.13=124,90 [A] (36.66+73.87)*1.41=155,85 [B] Celkem: A+B=280,75 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	280,75	101,00	28 355,75
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2, plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy (36.66+73.87)*1.06=117,16 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	117,16	18,00	2 108,88
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy PS-C - 0,35kg/m2 (36.66+73.87)*1.007=111,30 [A] PS-C - 0,35kg/m2 (36.66+73.87)*1.03=113,85 [B] Celkem: A+B=225,15 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez	M2	225,15	12,00	2 701,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozlíšení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plocha komunikace ze situace * koeficient rozšíření vrstvy km 1,11 vpravo $36.66 * 1.007 = 36,92$ [A] km 1,16 vlevo $73.87 * 1.007 = 74,39$ [B] Celkem: A+B=111,31 [C]	M2	111,31	176,00	19 590,56
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy $(36.66 + 73.87) * 1.03 = 113,85$ [A]	M2	113,85	242,00	27 551,70
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy $(36.66 + 73.87) * 1.06 = 117,16$ [A]	M2	117,16	203,00	23 783,48
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	117,16	7,00	820,12
			POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2				
			pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrcením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez (36.66+73.87)*1.06=117,16 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace pozemní				104 912,29

Celkem:**123 721,05**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 24 636,66 Kč**Cena celková:** 24 636,66 Kč**DPH:** 5 173,70 Kč**Cena s daní:** 29 810,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 24 636,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.39 z pol. 12373=0,39 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,39	141,00	54,99
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3.84 z pol. 11332=3,84 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,84	12,00	46,08
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							101,07
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 12,8*0,3=3,84 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,84	246,00	944,64
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 30,3*1,1*0,5-16,28=0,39 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	0,39	122,00	47,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 16,28=16,28 [A]	M3	16,28	122,00	1 986,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	19,79	71,00	1 405,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina pro násyp z pol. 17131 16,28=16,28 [A] ornice pro pol. 18232 tl. 0,15 m 23,39*0,15=3,51 [B] Celkem: A+B=19,79 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odpočet na další použití; z pol. 17131 16,28=16,28 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	16,28	12,00	195,36
8	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 30,3*1,075*0,5=16,29 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním</p>	M3	16,29	447,00	7 281,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace 23.39=23,39 [A]	M2	23,39	31,00	725,09
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					12 585,55
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 30.3*1.075=32,57 [A]	M2	32,57	247,00	8 044,79
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 30.3*1.015=30,75 [A]	M2	30,75	127,00	3 905,25
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						11 950,04
Celkem:							24 636,66

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 190 808,59 Kč**Cena celková:** 190 808,59 Kč**DPH:** 40 069,80 Kč**Cena s daní:** 230 878,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 190 808,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 13.45+27.15z pol. 12373 a 13173=40,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,60	141,00	5 724,60
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5.28 z pol. 11332=5,28 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,28	12,00	63,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 787,96
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 17.6*0.3=5,28 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,28	246,00	1 298,88
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 42.48*1.1*0.6-14.59=13,45 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	13,45	122,00	1 640,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 14.59=14,59 [A]	M3	14,59	122,00	1 779,98
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,70	71,00	1 327,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina pro násyp z pol. 17131 14.59=14,59 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 27.43*0.15=4,11 [B] Celkem: A+B=18,70 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
7	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.92*3.044=27,15 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	27,15	309,00	8 389,35
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odpočet na další použití; z pol. 17131 14.59=14,59 [A]</p>	M3	14,59	12,00	175,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
9	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 42.48*1.075*0.5-8.244=14,59 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	14,59	447,00	6 521,73
10	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	4,24	852,00	3 612,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.92*1.121=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá	M3	10,00	835,00	8 350,00
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 27.43=27,43 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	27,43	31,00	850,33
1		Zemní práce					33 946,43
2		Základy					
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,	M3	1,76	6 622,00	11 654,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
2		Základy					11 654,72
4		Vodorovné konstrukce					
14	451125		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.067 * (8.92 / 2.5 * 2) = 0,05$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,05	10 015,00	500,75
15	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.23 * 8.92 = 1,10$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,</p>	M3	1,10	6 480,00	7 128,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
16	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $17.59 * 1.1 * 0.1 = 1,93$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8.92 * 0.2779 = 2,48$ [B] Celkem: A+B=4,41 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	4,41	8 248,00	36 373,68
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	3,87	8 206,00	31 757,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $17,59 * 1,1 * 0,2 = 3,87$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
18	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 * 0,6 * 0,3 = 0,90$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže</p>	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4			Vodorovné konstrukce				86 893,55
5			Komunikace				
19	56336		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p>	M2	45,67	247,00	11 280,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 42.48*1.075=45,67 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
20	567326		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 42.48*1.015=43,12 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	43,12	127,00	5 476,24
5		Komunikace					16 756,73
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9183B2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.92=8,92 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	8,92	4 010,00	35 769,20
9		Ostatní konstrukce a práce					35 769,20
Celkem:							190 808,59

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 28 411,90 Kč**Cena celková:** 28 411,90 Kč**DPH:** 5 966,50 Kč**Cena s daní:** 34 378,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 28 411,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373 16,27=16,27 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,27	141,00	2 294,07
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 6,42 z pol. 11332=6,42 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,42	12,00	77,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 371,11
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 21,4*0,3=6,42 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,42	246,00	1 579,32
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 28,93*1,1*1-15,55=16,27 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	16,27	122,00	1 984,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 15.55=15,55 [A]	M3	15,55	122,00	1 897,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,89	71,00	1 341,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17131 15.55=15,55 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 22.27*0.15=3,34 [B] Celkem: A+B=18,89 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 15.55=15,55 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,55	12,00	186,60
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 28.93*1.075*0.5=15,55 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním	M3	15,55	447,00	6 950,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace 22.27=22,27 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	22,27	31,00	690,37
1		Zemní práce					14 630,37
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 28,93*1,075=31,10 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,10	247,00	7 681,70
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 28,93*1,015=29,36 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M2	29,36	127,00	3 728,72

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						11 410,42
Celkem:							28 411,90

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 192 785,57 Kč**Cena celková:** 192 785,57 Kč**DPH:** 40 484,97 Kč**Cena s daní:** 233 270,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 192 785,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373 a 13173 21.28+32.51=53,79 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	53,79	141,00	7 584,39
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 11.72=11,72 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,72	12,00	140,64
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							7 725,03
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 22.1*0.3=6,63 [A] silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 21.2*0.24=5,09 [B] Celkem: A+B=11,72 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,72	246,00	2 883,12
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,97	640,00	1 900,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev $21.2 * 0.14 = 2,97$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p>	M3	21,28	122,00	2 596,16
			<p>odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $39.2 * 1.1 * 0.9 - 17.53 = 21,28$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
6	12373R		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p>	M3	17,53	122,00	2 138,66
			<p>odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 $17.53 = 17,53$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 17.53=17,53 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 30.03*0.15=4,50 [B] Celkem: A+B=22,03 [C]	M3	22,03	71,00	1 564,13
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.435*3.854=32,51 [A]	M3	32,51	309,00	10 045,59
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 $17,53=17,53$ [A]	M3	17,53	12,00	210,36
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $39,2*1,075*0,5-3,54=17,53$ [A]	M3	17,53	447,00	7 835,91
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,24	852,00	3 612,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,11	835,00	8 441,85
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.435*1.199=10,11 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	30,13	31,00	934,03
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
			plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 30.132=30,13 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				42 163,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30				
			propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				11 654,72
4			Vodorovné konstrukce				
15	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,05	10 015,00	500,75
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(8.435/2.5*2)=0,05 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0,1 * 1,23 * 8,435 = 1,04$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,04	6 480,00	6 739,20
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $16,604 * 1,1 * 0,1 = 1,83$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8,435 * 0,279 = 2,35$ [B] Celkem: A+B=4,18 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -	M3	4,18	8 248,00	34 476,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $16,604 * 1,1 * 0,2 = 3,65$ [A]	M3	3,65	8 206,00	29 951,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $4,6 * 0,6 * 0,3 = 0,83$ [A]	M3	0,83	12 371,00	10 267,93
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				81 936,42
5			Komunikace				
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39,2*1,075=42,14 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,14	247,00	10 408,58
21	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39,2*1,015=39,79 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,79	127,00	5 053,33
5			Komunikace				15 461,91
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 8,435=8,44 [A]	M	8,44	4 010,00	33 844,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				33 844,40

Celkem:**192 785,57**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 231 211,19 Kč**Cena celková:** 231 211,19 Kč**DPH:** 48 554,35 Kč**Cena s daní:** 279 765,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 231 211,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2.37+26.45 z pol. 12373 a 13173=28,82 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	28,82	141,00	4 063,62
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5.7 z pol. 11332=5,70 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,70	12,00	68,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 132,02
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 19*0.3=5,70 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,70	246,00	1 402,20
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 43.04*1.1*0.4-16.57=2,37 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	2,37	122,00	289,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 16.57=16,57 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	16,57	122,00	2 021,54
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	21,48	71,00	1 525,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina pro násyp z pol. 17131 16.57=16,57 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 32.74*0.15=4,91 [B] Celkem: A+B=21,48 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
7	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 7.62*3.471=26,45 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	26,45	309,00	8 173,05
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odpočet na další použití; z pol. 17131 16.57=16,57 [A]</p>	M3	16,57	12,00	198,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $43.04 * 1.075 * 0.5 - 6.561 = 16,57 [A]$	M3	16,57	447,00	7 406,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů $1.6 * 1.324 * 2$ vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]	M3	4,24	852,00	3 612,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $7.62 * 1.085 = 8,27$ [A]	M3	8,27	835,00	6 905,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu $32.743 = 32,74$ [A]	M2	32,74	31,00	1 014,94
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					32 549,51
2		Základy					
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů $1.1 * 0.8 * 1 * 2 = 1,76$ [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
2		Základy					11 654,72	
4		Vodorovné konstrukce						
14	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.067 * (7.62 / 2.5 * 2) = 0,04$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,04	10 015,00	400,60	
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.23 * 7.62 = 0,94$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	0,94	6 480,00	6 091,20	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $33.835 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 3,72$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $7.62 \cdot 0.279 = 2,13$ [B] Celkem: A+B=5,85 [C]	M3	5,85	8 248,00	48 250,80
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,44	8 206,00	61 052,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $33.835 * 1.1 * 0.2 = 7,44$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
18	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $8.8 * 0.6 * 0.3 = 1,58$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže</p>	M3	1,58	12 371,00	19 546,18
4			Vodorovné konstrukce				135 341,42
5			Komunikace				
19	56336		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p>	M2	46,27	247,00	11 428,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 43.04*1.075=46,27 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
20	567326		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 43.04*1.015=43,69 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	43,69	127,00	5 548,63
5		Komunikace					16 977,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9183B2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>propustek; délka trouby z výkresu propustků 7.62=7,62 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	7,62	4 010,00	30 556,20
9		Ostatní konstrukce a práce					30 556,20

Celkem:

231 211,19

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 212 316,18 Kč**Cena celková:** 212 316,18 Kč**DPH:** 44 586,40 Kč**Cena s daní:** 256 902,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 212 316,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 9.8+27.56 z pol. 12373 a 13173=37,36 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37,36	141,00	5 267,76
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 15.6 z pol. 11332=15,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,60	12,00	187,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 454,96
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 52*0.3=15,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,60	246,00	3 837,60
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 54.02*1.1*0.5-19.91=9,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	9,80	122,00	1 195,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 19,91=19,91 [A]	M3	19,91	122,00	2 429,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	24,34	71,00	1 728,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17131 19,91=19,91 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 29,54*0,15=4,43 [B] Celkem: A+B=24,34 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,56	309,00	8 516,04
		Technická specifikace:	propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10,4*2,65=27,56 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	19,91	12,00	238,92
			odpočet na další použití; z pol. 17131 19,91=19,91 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $54.02 * 1.075 * 0.5 - 9.125 = 19,91$ [A]	M3	19,91	447,00	8 899,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů $1.6 * 1.324 * 2$ vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]	M3	4,24	852,00	3 612,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.4*1.032=10,73 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	10,73	835,00	8 959,55
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 29.540=29,54 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	29,54	31,00	915,74
1		Zemní práce					40 332,86
2		Základy					
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	1,76	6 622,00	11 654,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					11 654,72
4		Vodorovné konstrukce					
14	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.067 * (10.4 / 2.5 * 2) = 0,06$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,06	10 015,00	600,90
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.23 * 10.4 = 1,28$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	1,28	6 480,00	8 294,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $17.334 * 1.1 * 0.1 = 1,91$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $10.4 * 0.279 = 2,90$ [B] Celkem: A+B=4,81 [C]	M3	4,81	8 248,00	39 672,88
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,81	8 206,00	31 264,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $17.334 * 1.1 * 0.2 = 3,81$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
18	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 * 0.6 * 0.3 = 0,90$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže</p>	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4			Vodorovné konstrukce				90 966,94
5			Komunikace				
19	56336		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p>	M2	58,07	247,00	14 343,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 54.02*1.075=58,07 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
20	567326		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 54.02*1.015=54,83 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	54,83	127,00	6 963,41
5		Komunikace					21 306,70

9		Ostatní konstrukce a práce					
21	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>odrazky - z retroreflexní fólie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	2,00	448,00	896,00
22	9183B2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>propustek; délka trouby z výkresu propustků 10.4=10,40 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	10,40	4 010,00	41 704,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				42 600,00

Celkem: 212 316,18

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 45 519,15 Kč**Cena celková:** 45 519,15 Kč**DPH:** 9 559,02 Kč**Cena s daní:** 55 078,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 45 519,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 9.37 z pol. 12373 =9,37 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,37	141,00	1 321,17
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 8 z pol. 11332=8,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,00	12,00	96,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 417,17
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 40*0.2=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,00	246,00	1 968,00
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 40*0.1=4,00 [A]	M3	4,00	640,00	2 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 39.07*1.1*0.7-20.71=9,37 [A]	M3	9,37	122,00	1 143,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 20.71=20,71 [A]	M3	20,71	122,00	2 526,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 20.71=20,71 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 29.79*0.15=4,47 [B] Celkem: A+B=25,18 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	25,18	71,00	1 787,78
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 20.71=20,71 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,71	12,00	248,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tl.oušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 20.705=20,71 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,71	447,00	9 257,37
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 29.793=29,79 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	29,79	31,00	923,49
1		Zemní práce					20 414,92
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.06=41,41 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,41	165,00	6 832,65
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	39,36	247,00	9 721,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.0075=39,36 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.025=40,05 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,05	127,00	5 086,35
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.015=39,66 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	39,66	29,00	1 150,14
5		Komunikace					22 791,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A]	KUS	2,00	448,00	896,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rožpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
9	Ostatní konstrukce a práce						896,00	

Celkem:**45 519,15**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 35 162,42 Kč**Cena celková:** 139 969,55 Kč**DPH:** 29 393,61 Kč**Cena s daní:** 169 363,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 139 969,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.59 z pol. 12373 =0,59 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,59	141,00	83,19
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 13,737		13,71		1 933,11
			aktuální množství		14,30		2 016,30
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 7 z pol. 11332=7,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,00	12,00	84,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 35*0.2=7,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	7,00	246,00	1 722,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3,50	640,00	2 240,00
			Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev $35 \cdot 0.1 = 3,50$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,59	122,00	71,98
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $29.88 \cdot 1.1 \cdot 0.5 - 15.84 = 0,59$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	15,84	122,00	1 932,48
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 $15.84 = 15,84$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 15.84=15,84 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 24.65*0.15=3,70 [B] Celkem: A+B=19,54 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	19,54	71,00	1 387,34
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	0,00	309,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 7,5*1,031+1,738+4,237		13,71		4 236,39
					aktuální množství		4 236,39
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 15.84=15,84 [A]	M3	15,84	12,00	190,08
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $39.07 * 1.06 * 0.5 = 20,71$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	20,71	447,00	9 257,37
16	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	0,00	852,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 1,6*1,324*2		4,24		3 612,48
					aktuální množství	4,24	3 612,48
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	835,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 7,5*1,031		7,73		6 454,55
					aktuální množství	7,73	6 454,55
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 24.651=24,65 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	24,65	31,00	764,15
1		Zemní práce					31 868,82

2

Základy

18	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,00	6 622,00	0,00
----	--------	--	---	----	------	----------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 1,1*0,78*1*2		1,74		11 522,28
					aktuální množství	1,74	11 522,28
2	Základy						11 522,28

4

Vodorovné konstrukce

19	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	0,00	10 015,00	0,00
----	--------	--	--	----	------	-----------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 0,11*0,067*(7,5/2,5*2)		0,04		400,60
					aktuální množství	0,04	400,60
21	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BETC20/25	M3	0,00	8 248,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 5,5*1,1*0,1+7,5*0,275		2,67		22 022,16
					aktuální množství		22 022,16
20	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	0,00	6 480,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 0,1*1,23*7,5		0,92		5 961,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,92	5 961,60
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00	8 206,00	0,00
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 5,5*1,1*0,2		1,21		9 929,26
					aktuální množství	1,21	9 929,26
23	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	0,00	12 371,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 0,3*0,6*3,9		0,70		8 659,70
					aktuální množství	0,70	8 659,70
4			Vodorovné konstrukce				46 973,32

5

Komunikace

11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	31,67	165,00	5 225,55
----	-------	--	---	----	-------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 29.88*1.06=31,67 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 29.88*1.0075=30,10 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,10	247,00	7 434,70
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 29.88*1.025=30,63 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,63	127,00	3 890,01
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 29.88*1.015=30,33 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	30,33	29,00	879,57
5		Komunikace					17 429,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH		0,00	4 010,00	0,00
	ZBV:						
		ZS9- 112.8	Úprava stávajících sjezdů 7,5		7,50		30 075,00
					aktuální množství	7,50	30 075,00
9	Ostatní konstrukce a práce						30 075,00

Celkem:

139 969,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 677,36 Kč**Cena celková:** 106 579,18 Kč**DPH:** 22 381,63 Kč**Cena s daní:** 128 960,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 106 579,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.21 z pol. 12373=0,21 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,21	141,00	29,61
	ZBV:	ZS9-112.9	Úprava stávajících sjezdů 13,737		13,74		1 937,34
			aktuální množství		13,95		1 966,95
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 4.86 z pol. 11332=4,86 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,86	12,00	58,32
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 16.2*0.3=4,86 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	4,86	246,00	1 195,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,21	122,00	25,62
			<p>odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $17.18 * 1.1 * 0.5 - 9.24 = 0,21$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141**</p>				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	9,24	122,00	1 127,28
			<p>odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 $9.24 = 9,24$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 9.24=9,24 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 13.71*0.15=2,06 [B] Celkem: A+B=11,30 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	11,30	71,00	802,30
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	0,00	309,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
	ZS9-112.9		Úprava stávajících sjezdů 7,5*1,032+4,237+1,76		13,74		4 245,66
			aktuální množství		13,74		4 245,66
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 9.24=9,24 [A]	M3	9,24	12,00	110,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	9,23	447,00	4 125,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 17,18*1,075*0,5=9,23 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
13	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	0,00	852,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZS9-112.9	Úprava stávajících sjezdů 1,6*1,324*2		4,24		3 612,48
			aktuální množství		4,24		3 612,48
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	835,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:						
		ZS9-112.9	Úprava stávajících sjezdů		7,74		6 462,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,5*1,032				
			aktuální množství		7,74		6 462,90
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	13,71	31,00	425,01
			plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 13.714=13,71 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					22 133,50

2

Základy

15	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,00	6 622,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZS9-112.9	Úprava stávajících sjezdů 1,1*0,8*1*2		1,76		11 654,72
			aktuální množství		1,76		11 654,72
2	Základy						11 654,72

4

Vodorovné konstrukce

17	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,00	10 015,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZS9-112.9	Úprava stávajících sjezdů 0,11*0,065*(7,5/2,5*2)		0,04		400,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,04	400,60
18	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C 20/25 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,00	8 248,00	0,00
	ZBV:	ZS9-112.9	Úprava stávajících sjezdů $7,5*0,278+2*(1*1,2-3,14*0,25*0,25)*0,2$		2,49		20 537,52
					aktuální množství	2,49	20 537,52
16	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,00	6 480,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	ZS9-112.9		Úprava stávajících sjezdů 0,1*1,22*7,5		0,92		5 961,60
					aktuální množství		5 961,60
4			Vodorovné konstrukce				26 899,72
5			Komunikace				
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	18,47	247,00	4 562,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 17,18*1,075=18,47 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
11	567326		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 17,18*1,015=17,44 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	17,44	127,00	2 214,88
5		Komunikace					6 776,97
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	917224		<p>SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	0,00	501,00	0,00
	ZBV:						
	ZS9-112.9		<p>Úprava stávajících sjezdů 14</p>		14,00		7 014,00
			aktuální množství		14,00		7 014,00
19	9183B2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M	0,00	4 010,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZS9-112.9	Úprava stávajících sjezdů 7,5		7,50		30 075,00
					aktuální množství		30 075,00
9	Ostatní konstrukce a práce						37 089,00

Celkem:

106 579,18

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 49 714,61 Kč**Cena celková:** 49 714,61 Kč**DPH:** 10 440,07 Kč**Cena s daní:** 60 154,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 49 714,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 7.00 z pol. 12373 =7,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,00	141,00	987,00
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 17.4 z pol. 11332=17,40 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,40	12,00	208,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 58*0.3=17,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,40	246,00	4 280,40
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 57.2*1.1*0.6-30.75=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	7,00	122,00	854,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 30.75=30,75 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	30,75	122,00	3 751,50
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	33,54	71,00	2 381,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina pro násyp z pol. 17131 30.75=30,75 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 18.57*0.15=2,79 [B] Celkem: A+B=33,54 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odpočet na další použití; z pol. 17131 30.75=30,75 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	30,75	12,00	369,00
8	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 57.2*1.075*0.5=30,75 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním</p>	M3	30,75	447,00	13 745,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 18.573=18,57 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	18,57	31,00	575,67
1		Zemní práce					25 957,16
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 57.2*1.075=61,49 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	61,49	247,00	15 188,03
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 57.2*1.015=58,06 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M2	58,06	127,00	7 373,62

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						22 561,65
Celkem:							49 714,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 43 776,42 Kč**Cena celková:** 52 543,03 Kč**DPH:** 11 034,04 Kč**Cena s daní:** 63 577,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 543,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 5.23 z pol. 12373 =5,23 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,23	141,00	737,43
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 6.82 z pol. 11332=6,82 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,82	12,00	81,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						819,27
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 34.1*0.2=6,82 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,82	246,00	1 677,72
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 34.1*0.1=3,41 [A]	M3	3,41	640,00	2 182,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 40.24*1.1*0.6-21.33=5,23 [A]	M3	5,23	122,00	638,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 21.33=21,33 [A]	M3	21,33	122,00	2 602,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 21.33=21,33 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 25.89*0.15=3,88 [B] Celkem: A+B=25,21 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	25,21	71,00	1 789,91
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 21.33=21,33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,33	12,00	255,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 40.24*1.06*0.5=21,33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,33	447,00	9 534,51
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 25.89=25,89 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	25,89	31,00	802,59
1		Zemní práce					19 483,41

4

Vodorovné konstrukce

15	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C20/25 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,00	8 248,00	0,00
----	-------	--	---	----	------	----------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:		Úprava stávajících sjezdů 1,95*1,1*0,1		0,22		1 814,56
					aktuální množství	0,22	1 814,56
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	0,00	8 206,00	0,00
	ZBV:		Úprava stávajících sjezdů 1,88*1,1*0,2		0,41		3 364,46
					aktuální množství	0,41	3 364,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	0,00	12 371,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZS9-112.11	Úprava stávajících sjezdů 0,3*0,6*1,6		0,29		3 587,59
					aktuální množství		3 587,59
4		Vodorovné konstrukce					8 766,61
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.24*1.06=42,65 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,65	165,00	7 037,25
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.24*1.0075=40,54 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,54	247,00	10 013,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.24*1.025=41,25 [A]	M2	41,25	127,00	5 238,75
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.24*1.015=40,84 [A]	M2	40,84	29,00	1 184,36
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5		Komunikace					23 473,74

Celkem:**52 543,03**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 13 815,44 Kč**Cena celková:** 13 815,44 Kč**DPH:** 2 901,24 Kč**Cena s daní:** 16 716,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 815,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1.64 z pol. 12373 =1,64 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,64	141,00	231,24
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2.28 z pol. 11332=2,28 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,28	12,00	27,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						258,60
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 11.4*0.2=2,28 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,28	246,00	560,88
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průřezu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 11.4*0.1=1,14 [A]	M3	1,14	640,00	729,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $12,62 * 1,1 * 0,6 - 6,69 = 1,64$ [A]	M3	1,64	122,00	200,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 $6,69 = 6,69$ [A]	M3	6,69	122,00	816,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 6.69=6,69 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 8.23*0.15=1,23 [B] Celkem: A+B=7,92 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	7,92	71,00	562,32
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 6.69=6,69 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,69	12,00	80,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 12.62*1.06*0.5=6,69 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,69	447,00	2 990,43
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 8.233=8,23 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	8,23	31,00	255,13
1		Zemní práce					6 194,90
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 12.62*1.06=13,38 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,38	165,00	2 207,70
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	12,71	247,00	3 139,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $12,62 * 1,0075 = 12,71$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $12,62 * 1,025 = 12,94$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,94	127,00	1 643,38
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $12,62 * 1,015 = 12,81$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12,81	29,00	371,49
5		Komunikace					7 361,94

Celkem:**13 815,44**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 19 760,69 Kč**Cena celková:** 19 760,69 Kč**DPH:** 4 149,74 Kč**Cena s daní:** 23 910,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 760,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2.34 z pol. 12373 =2,34 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,34	141,00	329,94
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3.24 z pol. 11332=3,24 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,24	12,00	38,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 16.2*0.2=3,24 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,24	246,00	797,04
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průřezu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 16.2*0.1=1,62 [A]	M3	1,62	640,00	1 036,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 18*1.1*0.6-9.54=2,34 [A]	M3	2,34	122,00	285,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 9.54=9,54 [A]	M3	9,54	122,00	1 163,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 9.54=9,54 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 13.23*0.15=1,98 [B] Celkem: A+B=11,52 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	11,52	71,00	817,92
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 9.54=9,54 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,54	12,00	114,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 18*1.06*0.5=9,54 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,54	447,00	4 264,38
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 13.226=13,23 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	13,23	31,00	410,13
1		Zemní práce					8 890,11
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 18*1.06=19,08 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	19,08	165,00	3 148,20
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	18,14	247,00	4 480,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 18*1.0075=18,14 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 18*1.025=18,45 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,45	127,00	2 343,15
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 18*1.015=18,27 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	18,27	29,00	529,83
5		Komunikace					10 501,76

Celkem:

19 760,69

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 580,60 Kč**Cena celková:** 6 580,60 Kč**DPH:** 1 381,93 Kč**Cena s daní:** 7 962,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 580,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.09 z pol. 12373 =0,09 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,09	141,00	12,69
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2.4 z pol. 11332=2,40 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,40	12,00	28,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				41,49
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 8*0.3=2,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,40	246,00	590,40
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 7.59*1.1*0.5-4.08=0,09 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	0,09	122,00	10,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 4.08=4,08 [A]	M3	4,08	122,00	497,76
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,10	71,00	362,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina pro násyp z pol. 17131 4.08=4,08 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 6.83*0.15=1,02 [B] Celkem: A+B=5,10 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odpočet na další použití z pol. 17131 4.08=4,08 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	4,08	12,00	48,96
8	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 7.59*1.075*0.5=4,08 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním</p>	M3	4,08	447,00	1 823,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 6.829=6,83 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	6,83	31,00	211,73
1		Zemní práce					3 545,69
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 7.59*1.075=8,16 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8,16	247,00	2 015,52
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 7.59*1.015=7,70 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M2	7,70	127,00	977,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						2 993,42
Celkem:							6 580,60

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 389,01 Kč**Cena celková:** 10 389,01 Kč**DPH:** 2 181,69 Kč**Cena s daní:** 12 570,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 389,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1.45 z pol. 12373 =1,45 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,45	141,00	204,45
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3.03 z pol. 11332=3,03 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,03	12,00	36,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						240,81
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 10.10*0.3=3,03 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,03	246,00	745,38
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 11.8*1.1*0.6-6.34=1,45 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	1,45	122,00	176,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	6,34	122,00	773,48
			odpočet na další použití z pol. 17131 6.34=6,34 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	7,91	71,00	561,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17131 6.34=6,34 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 10.48*0.15=1,57 [B] Celkem: A+B=7,91 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 6.34=6,34 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,34	12,00	76,08
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 11.8*1.075*0.5=6,34 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním	M3	6,34	447,00	2 833,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 10.483=10,48 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	10,48	31,00	324,88
1		Zemní práce					5 492,31
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 11.8*1.075=12,69 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,69	247,00	3 134,43
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 11.8*1.015=11,98 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M2	11,98	127,00	1 521,46

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						4 655,89
Celkem:							10 389,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 992,51 Kč**Cena celková:** 10 992,51 Kč**DPH:** 2 308,43 Kč**Cena s daní:** 13 300,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 992,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1.3 z pol. 12373 =1,30 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,30	141,00	183,30
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1.66 z pol. 11332=1,66 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,66	12,00	19,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							203,22
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 8.3*0.2=1,66 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,66	246,00	408,36
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 8.3*0.1=0,83 [A]	M3	0,83	640,00	531,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1,30	122,00	158,60
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $9,98 * 1,1 * 0,6 - 5,29 = 1,30$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,29	122,00	645,38
			odpočet na další použití z pol. 17131 $5,29 = 5,29$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 5.29=5,29 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 10.1*0.15=1,52 [B] Celkem: A+B=6,81 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	6,81	71,00	483,51
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 5.29=5,29 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,29	12,00	63,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 9.98*1.06*0.5=5,29 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,29	447,00	2 364,63
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 10.095=10,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	10,10	31,00	313,10
1		Zemní práce					4 968,26
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 9.98*1.06=10,58 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,58	165,00	1 745,70
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	10,05	247,00	2 482,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $9.98 * 1.0075 = 10,05$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $9.98 * 1.025 = 10,23$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,23	127,00	1 299,21
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $9.98 * 1.015 = 10,13$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10,13	29,00	293,77
5		Komunikace					5 821,03

Celkem:**10 992,51**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 162,83 Kč**Cena celková:** 16 162,83 Kč**DPH:** 3 394,19 Kč**Cena s daní:** 19 557,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 162,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1.89 z pol. 12373 =1,89 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,89	141,00	266,49
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2.84 z pol. 11332=2,84 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,84	12,00	34,08
0	Všeobecné konstrukce a práce						300,57
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 14.2*0.2=2,84 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,84	246,00	698,64
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průřezu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 14.2*0.1=1,42 [A]	M3	1,42	640,00	908,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $14,53 * 1,1 * 0,6 - 7,7 = 1,89$ [A]	M3	1,89	122,00	230,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 $7,7 = 7,70$ [A]	M3	7,70	122,00	939,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 7.7=7,70 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 12.68*0.15=1,90 [B] Celkem: A+B=9,60 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	9,60	71,00	681,60
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 7.7=7,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,70	12,00	92,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 14.53*1.06*0.5=7,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,70	447,00	3 441,90
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 12.679=12,68 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	12,68	31,00	393,08
1		Zemní práce					7 386,40
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 14.53*1.06=15,40 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,40	165,00	2 541,00
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	14,64	247,00	3 616,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $14.53 * 1.0075 = 14,64$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $14.53 * 1.025 = 14,89$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,89	127,00	1 891,03
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $14.53 * 1.015 = 14,75$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14,75	29,00	427,75
5		Komunikace					8 475,86

Celkem:

16 162,83

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 37 170,74 Kč**Cena celková:** 37 170,74 Kč**DPH:** 7 805,86 Kč**Cena s daní:** 44 976,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 37 170,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 5.16 z pol. 12373 =5,16 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,16	141,00	727,56
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 12.33 z pol. 11332=12,33 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,33	12,00	147,96
0	Všeobecné konstrukce a práce						875,52
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 41.10*0.3=12,33 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,33	246,00	3 033,18
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 42.12*1.1*0.6-22.64=5,16 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	5,16	122,00	629,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	22,64	122,00	2 762,08
			odpočet na další použití z pol. 17131 22.64=22,64 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	27,17	71,00	1 929,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17131 22.64=22,64 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 30.2*0.15=4,53 [B] Celkem: A+B=27,17 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 22.64=22,64 [A]	M3	22,64	12,00	271,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 42.12*1.075*0.5=22,64 [A]	M3	22,64	447,00	10 120,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 30.196=30,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	30,20	31,00	936,20
1		Zemní práce					19 681,81
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 42.12*1.075=45,28 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,28	247,00	11 184,16
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 42.12*1.015=42,75 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M2	42,75	127,00	5 429,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						16 613,41
Celkem:							37 170,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 593,23 Kč**Cena celková:** 16 593,23 Kč**DPH:** 3 484,58 Kč**Cena s daní:** 20 077,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 593,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2.14 z pol. 12373=2,14 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,14	141,00	301,74
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 0.81 z pol. 11332=0,81 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,81	12,00	9,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				311,46
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 2.7*0.3=0,81 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,81	246,00	199,26
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 16.49*1.1*0.6-8.74=2,14 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	2,14	122,00	261,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 8.74=8,74 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,74	122,00	1 066,28
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	10,56	71,00	749,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina pro násyp z pol. 17131 8.74=8,74 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 12.1*0.15=1,82 [B] Celkem: A+B=10,56 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odpočet na další použití z pol. 17131 8.74=8,74 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	8,74	12,00	104,88
8	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plochy ochranné vrstvy * tloušťka vrstvy AZ 8.741=8,74 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním</p>	M3	8,74	447,00	3 906,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 12.1=12,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	12,10	31,00	375,10
1		Zemní práce					6 663,14
5		Komunikace					
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.49*1.06=17,48 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,48	165,00	2 884,20
12	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.49*1.0075=16,61 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků,	M2	16,61	247,00	4 102,67

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16,49*1,025=16,90 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,90	127,00	2 146,30
11	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16,49*1,015=16,74 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,74	29,00	485,46
5		Komunikace					9 618,63

Celkem:**16 593,23**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 976,05 Kč**Cena celková:** 14 976,05 Kč**DPH:** 3 144,97 Kč**Cena s daní:** 18 121,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 976,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2.09 z pol. 12373=2,09 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,09	141,00	294,69
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5.1 z pol. 11332=5,10 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,10	12,00	61,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				355,89
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 17*0.3=5,10 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,10	246,00	1 254,60
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 16.98*1.1*0.6-9.12=2,09 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	2,09	122,00	254,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 9.12=9,12 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	9,12	122,00	1 112,64
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	10,79	71,00	766,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina pro násyp z pol. 17131 9.12=9,12 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 11.14*0.15=1,67 [B] Celkem: A+B=10,79 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>odpočet na další použití z pol. 17131 9.12=9,12 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	9,12	12,00	109,44
8	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 16.98*1.075*0.5=9,13 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním</p>	M3	9,13	447,00	4 081,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 11.136=11,14 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	11,14	31,00	345,34
1		Zemní práce					7 924,20
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.98*1.075=18,25 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,25	247,00	4 507,75
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.98*1.015=17,23 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M2	17,23	127,00	2 188,21

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						6 695,96
Celkem:							14 976,05

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 269,39 Kč**Cena celková:** 16 269,39 Kč**DPH:** 3 416,57 Kč**Cena s daní:** 19 685,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 269,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1.91 z pol. 12373 =1,91 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,91	141,00	269,31
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2.66 z pol. 11332=2,66 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,66	12,00	31,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						301,23
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 13.3*0.2=2,66 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,66	246,00	654,36
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průřezu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 13.3*0.1=1,33 [A]	M3	1,33	640,00	851,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 14,69*1,1*0,6-7,79=1,91 [A]	M3	1,91	122,00	233,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 7,79=7,79 [A]	M3	7,79	122,00	950,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 7.79=7,79 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 13.95*0.15=2,09 [B] Celkem: A+B=9,88 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	9,88	71,00	701,48
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 7.79=7,79 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,79	12,00	93,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 14.69*1.06*0.5=7,79 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,79	447,00	3 482,13
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 13.954=13,95 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	13,95	31,00	432,45
1		Zemní práce					7 398,50
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 14.69*1.06=15,57 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,57	165,00	2 569,05
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	14,80	247,00	3 655,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 14.69*1.0075=14,80 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 14.69*1.025=15,06 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,06	127,00	1 912,62
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 14.69*1.015=14,91 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14,91	29,00	432,39
5		Komunikace					8 569,66

Celkem:

16 269,39

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 70 265,28 Kč**Cena celková:** 70 265,28 Kč**DPH:** 14 755,71 Kč**Cena s daní:** 85 020,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 70 265,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 8.49 z pol. 12373 =8,49 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,49	141,00	1 197,09
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 10.78 z pol. 11332=10,78 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,78	12,00	129,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							1 326,45
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 53.9*0.2=10,78 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,78	246,00	2 651,88
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průřezu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 53.9*0.1=5,39 [A]	M3	5,39	640,00	3 449,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $65.27 * 1.1 * 0.6 - 34.59 = 8,49$ [A]	M3	8,49	122,00	1 035,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 $34.59 = 34,59$ [A]	M3	34,59	122,00	4 219,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 34,59=34,59 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 28,15*0,15=4,22 [B] Celkem: A+B=38,81 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	38,81	71,00	2 755,51
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 34,59=34,59 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,59	12,00	415,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 65.27*1.06*0.5=34,59 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,59	447,00	15 461,73
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 28.154=28,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	28,15	31,00	872,65
1		Zemní práce					30 862,21
5		Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 65.27*1.06=69,19 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	69,19	165,00	11 416,35
13	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	65,76	247,00	16 242,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $65.27 * 1.0075 = 65,76$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $65.27 * 1.025 = 66,90$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	66,90	127,00	8 496,30
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $65.27 * 1.015 = 66,25$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	66,25	29,00	1 921,25
5		Komunikace					38 076,62

Celkem:**70 265,28**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 189 518,24 Kč**Cena celková:** 189 518,24 Kč**DPH:** 39 798,83 Kč**Cena s daní:** 229 317,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 189 518,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 12.81+26.56 z pol. 12373 a 13173=39,37 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,37	141,00	5 551,17
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 11.4 z pol. 11332=11,40 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,40	12,00	136,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							5 687,97
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 38*0.3=11,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,40	246,00	2 804,40
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 41.2*1.1*0.6-14.38=12,81 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	12,81	122,00	1 562,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 14,38=14,38 [A]	M3	14,38	122,00	1 754,36
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,42	71,00	1 307,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			zemina pro násyp z pol. 17131 14,38=14,38 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 26,95*0,15=4,04 [B] Celkem: A+B=18,42 [C]						
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku						
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	26,56	309,00	8 207,04		
		Technická specifikace:	propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8,72*3,046=26,56 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,38	12,00	172,56		
			odpočet na další použití z pol. 17131 14,38=14,38 [A]						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 41.2*1.075*0.5-7.768=14,38 [A]	M3	14,38	447,00	6 427,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]	M3	4,24	852,00	3 612,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.72*1.053=9,18 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,18	835,00	7 665,30
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 26.945=26,95 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	26,95	31,00	835,45
1		Zemní práce					34 350,09
2		Základy					
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	1,76	6 622,00	11 654,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					11 654,72
4		Vodorovné konstrukce					
14	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.067 * (8.72 / 2.5 * 2) = 0,05$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,05	10 015,00	500,75
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.23 * 8.72 = 1,07$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	1,07	6 480,00	6 933,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $17.369 * 1.1 * 0.1 = 1,91$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8.72 * 0.279 = 2,43$ [B] Celkem: A+B=4,34 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,34	8 248,00	35 796,32
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,82	8 206,00	31 346,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $17.369 \cdot 1.1 \cdot 0.2 = 3,82$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
18	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 \cdot 0.6 \cdot 0.3 = 0.90$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže</p>	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4			Vodorovné konstrukce				85 711,49
5			Komunikace				
19	56336		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p>	M2	44,29	247,00	10 939,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 41.2*1.075=44,29 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
20	567326		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 41.2*1.015=41,82 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	41,82	127,00	5 311,14
5		Komunikace					16 250,77
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>odrazky - z retroreflexní fólie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	2,00	448,00	896,00
22	9183B2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.72=8,72 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	8,72	4 010,00	34 967,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				35 863,20

Celkem: 189 518,24

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 280 916,18 Kč**Cena celková:** 280 916,18 Kč**DPH:** 58 992,40 Kč**Cena s daní:** 339 908,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 280 916,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 58.5+27.46 z pol. 12373 a 13173=85,96 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	85,96	141,00	12 120,36
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5.01 z pol. 11332=5,01 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,01	12,00	60,12
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 3.86 z pol. 11333=3,86 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,86	589,00	2 273,54
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							14 454,02
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 16.7*0.3=5,01 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,01	246,00	1 232,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 48.2*0.08=3,86 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,86	763,00	2 945,18
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 48.2*0.14=6,75 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,75	640,00	4 320,00
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 109.43*1.1*0.9-49.84=58,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	58,50	122,00	7 137,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 49.84=49,84 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	49,84	122,00	6 080,48
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 49.84=49,84 [A] ornice pro pol 18222 tl. 0,15 m 69.35*0.15=10,40 [B] Celkem: A+B=60,24 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené	M3	60,24	71,00	4 277,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s otvirkou zeminu				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,46	309,00	8 485,14
		Technická specifikace:	propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10,33*2,658=27,46 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	49,84	12,00	598,08
		Technická specifikace:	odpočet na další použití z pol. 17131 49,84=49,84 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	49,84	447,00	22 278,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 109.43*1.075*0.5-8.98=49,84 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
13	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	4,24	852,00	3 612,48
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.33*1.019=10,53 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a</p>	M3	10,53	835,00	8 792,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 64.21*1.08=69,35 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	69,35	30,00	2 080,50
1		Zemní práce					71 839,39
2		Základy					
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2		Základy					11 654,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
17	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.067*(10.33/2.5*2)=0,06$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,06	10 015,00	600,90
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.23*10.33=1,27$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,27	6 480,00	8 229,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 20.137*1.1*0.1 =2,22 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 10.33*0.279=2,88 [B] Celkem: A+B=5,10 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,10	8 248,00	42 064,80
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 20.137*1.1*0.2=4,43 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,43	8 206,00	36 352,58
21	467385		STUPŇĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPŇĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [A]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				98 381,78
5			Komunikace				
	22	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 109.43*1.075=117,64 [A]	M2	117,64	247,00	29 057,08
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	23	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 109.43*1.015=111,07 [A]	M2	111,07	127,00	14 105,89

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace				43 162,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 10.33=10,33 [A]	M	10,33	4 010,00	41 423,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				41 423,30
Celkem:							280 916,18

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 176 437,85 Kč**Cena celková:** 176 437,85 Kč**DPH:** 37 051,95 Kč**Cena s daní:** 213 489,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 176 437,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 23.03+25.73 z pol. 12373 a 13173=48,76 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,76	141,00	6 875,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 875,16
1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 35.73*1.1*0.9-12.34=23,03 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	23,03	122,00	2 809,66
3	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 12.34=12,34 [A]	M3	12,34	122,00	1 505,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 12.34=12,34 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 27.31*0.15=4,10 [B] Celkem: A+B=16,44 [C]	M3	16,44	71,00	1 167,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 7.845*3.28=25,73 [A]	M3	25,73	309,00	7 950,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 $12.34=12,34 [A]$	M3	12,34	12,00	148,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $35.73*1.075*0.5-6.871=12,33 [A]$	M3	12,33	447,00	5 511,51
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,24	852,00	3 612,48
		Technická specifikace:	propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,01	835,00	6 688,35
		Technická specifikace:	propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 7.845*1.021=8,01 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	27,31	31,00	846,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 27.313=27,31 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					30 239,98
2		Základy					
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					11 654,72
4		Vodorovné konstrukce					
12	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(7.845/2.5*2)=0,05 [A]	M3	0,05	10 015,00	500,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
13	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.965=0,97 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0,97	6 480,00	6 285,60
14	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 17.167*1.1*0.1 =1,89 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 7.845*0.279=2,19 [B] Celkem: A+B=4,08 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	4,08	8 248,00	33 651,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,78	8 206,00	31 018,68	
		Technická specifikace:	propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 17.167*1.1*0.2=3,78 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
16	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,86	12 371,00	10 639,06	
		Technická specifikace:	betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 4.8*0.6*0.3=0,86 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				82 095,93
5			Komunikace				
	17 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 35,73*1,075=38,41 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříšky, nátěry	M2	38,41	247,00	9 487,27
	18 567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 35,73*1,015=36,27 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříšky, nátěry	M2	36,27	127,00	4 606,29
5			Komunikace				14 093,56

9

Ostatní konstrukce a práce

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	7,85	4 010,00	31 478,50
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků 7.845=7,85 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				31 478,50

Celkem:**176 437,85**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 155 916,11 Kč**Cena celková:** 155 916,11 Kč**DPH:** 32 742,38 Kč**Cena s daní:** 188 658,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 155 916,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu 191.09*1.1*0.4=84,08 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	84,08	122,00	10 257,76
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 84.08+18.63=102,71 [A] ornice proz pol. 18222 a 18232 tl. 0,15 m (234.02+68.78)*0.15=45,42 [B] Celkem: A+B=148,13 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené	M3	148,13	71,00	10 517,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s otvirkou zeminu				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	84,08	12,00	1 008,96
			odpočet na další použití z pol. 17131 84.08=84,08 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	102,71	447,00	45 911,37
			plochy ochranné vrstvy * tloušťka vrstvy AZ 102.712=102,71 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	68,78	30,00	2 063,40
			plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 68.782=68,78 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 234.015=234,02 [A]	M2	234,02	31,00	7 254,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					77 013,34
5		Komunikace					
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 191.09*1.075=205,42 [A]	M2	205,42	247,00	50 738,74
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 191.09*1.015=193,96 [A]	M2	193,96	127,00	24 632,92
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	46,23	57,00	2 635,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace 46.233=46,23 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry				
5			Komunikace				78 006,77
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,00	448,00	896,00
9			Ostatní konstrukce a práce				896,00
Celkem:							155 916,11

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 242 860,77 Kč**Cena celková:** 242 860,77 Kč**DPH:** 51 000,76 Kč**Cena s daní:** 293 861,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 242 860,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 20.08 z pol. 13173=20,08 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,08	141,00	2 831,28
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2.37 z pol. 11332=2,37 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,37	12,00	28,44
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 6.01 z pol. 11333=6,01 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,01	589,00	3 539,89
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 7.9*0.3=2,37 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,37	246,00	583,02
						6 399,61	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 66.8*0.09=6,01 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,01	763,00	4 585,63
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 66.8*0.21=14,03 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,03	640,00	8 979,20
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu 68.9*1.1*0.25=18,95 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	18,95	122,00	2 311,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazují se v položce č.0141**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 29.33=29,33 [A] ornice pro pol 18222 tl. 0,15 m 29.73*0.15=4,46 [B] Celkem: A+B=33,79 [C]	M3	33,79	71,00	2 399,09
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu - použití zeminy do násypu z pol. 13173R 8.1*3.76-10.38=20,08 [A]	M3	20,08	309,00	6 204,72
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu - použití zeminy do násypu z pol. 13173R 29.33-18.95=10,38 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,38	309,00	3 207,42
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 29.33=29,33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	29,33	12,00	351,96
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 68.9*1.075*0.5-7.702=29,33 [A]	M3	29,33	447,00	13 110,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
13	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.8*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,77 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	4,77	852,00	4 064,04
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.1*1.219=9,87 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní</p>	M3	9,87	835,00	8 241,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 29.733=29,73 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	29,73	30,00	891,90
1		Zemní práce					54 930,84
2		Základy					
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.3*0.8*1*2=2,08 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,08	6 622,00	13 773,76
2		Základy					13 773,76
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.213 * (8.1 / 2.5 * 2) = 0,15$ [A]	M3	0,15	10 015,00	1 502,25
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.39 * 8.1 = 1,13$ [A]	M3	1,13	6 480,00	7 322,40
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,63	8 248,00	46 436,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $17.232 * 1.1 * 0.1 = 1,90$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8.1 * 0.461 = 3,73$ [B] Celkem: A+B=5,63 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,79	8 206,00	31 100,74
			propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $17.232 * 1.1 * 0.2 = 3,79$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
21	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,83	12 371,00	10 267,93
			betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $4.6 * 0.6 * 0.3 = 0,83$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže						
4			Vodorovné konstrukce				96 629,56		
5			Komunikace						
22	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 68.9*1.075=74,07 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,07	247,00	18 295,29		
23	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 68.9*1.015=69,93 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	69,93	127,00	8 881,11		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				27 176,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.1=8,10 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,10	5 426,00	43 950,60
9			Ostatní konstrukce a práce				43 950,60
Celkem:							242 860,77

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 41 367,39 Kč**Cena celková:** 41 367,39 Kč**DPH:** 8 687,15 Kč**Cena s daní:** 50 054,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 41 367,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 6.22 z pol. 11332=6,22 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,22	12,00	74,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				74,64
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 31.1*0.2=6,22 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,22	246,00	1 530,12
2	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 31.1*0.1=3,11 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,11	640,00	1 990,40
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	12,98	122,00	1 583,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop, plochy ze situace * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu 12.978=12,98 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 12373 20.84=20,84 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 33.61*0.15=5,04 [B] Celkem: A+B=25,88 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	25,88	71,00	1 837,48
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,98	12,00	155,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odpočet na další použití z pol. 12373 12,98=12,98 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
7	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 39,33*1,06*0,5=20,84 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	20,84	447,00	9 315,48
8	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 33,611=33,61 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	33,61	31,00	1 041,91
1		Zemní práce					17 454,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.33*1.06=41,69 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,69	165,00	6 878,85
11	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.33*1.0075=39,62 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	39,62	247,00	9 786,14
12	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.33*1.025=40,31 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,31	127,00	5 119,37
10	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.33*1.015=39,92 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez	M2	39,92	29,00	1 157,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5			Komunikace				22 942,04
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	448,00	896,00
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9			Ostatní konstrukce a práce				896,00

Celkem:**41 367,39**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 67 334,97 Kč**Cena celková:** 67 334,97 Kč**DPH:** 14 140,34 Kč**Cena s daní:** 81 475,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 67 334,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 4.48 z pol. 12373=4,48 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,48	141,00	631,68
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 9.28 z pol. 11332=9,28 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,28	12,00	111,36
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 1.07 z pol. 11333=1,07 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,07	589,00	630,23
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 373,27
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 46.4*0.2=9,28 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,28	246,00	2 282,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 11.9*0.09=1,07 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,07	763,00	816,41
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 46.4*0.1=4,64 [A] 11.9*0.21=2,50 [B] Celkem: A+B=7,14 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,14	640,00	4 569,60
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 59.63*1.1*0.55-31.6=4,48 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení	M3	4,48	122,00	546,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 31.6=31,60 [A]	M3	31,60	122,00	3 855,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 31.6=31,60 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 35.06*0.15=5,26 [B] Celkem: A+B=36,86 [C]	M3	36,86	71,00	2 617,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 31.6=31,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,60	12,00	379,20
11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 59.63*1.06*0.5=31,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,60	447,00	14 125,20
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	35,06	31,00	1 086,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient sklonu svahu $35.056=35,06$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1	Zemní práce						30 278,97
5	Komunikace						
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $59.63*1.06=63,21$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	63,21	165,00	10 429,65
15	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $59.63*1.0075=60,08$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,08	247,00	14 839,76
16	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $59.63*1.025=61,12$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	61,12	127,00	7 762,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 59.63*1.015=60,52 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	60,52	29,00	1 755,08
5		Komunikace					34 786,73
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní fólie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,00	448,00	896,00
9		Ostatní konstrukce a práce					896,00

Celkem:**67 334,97**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 323 584,59 Kč**Cena celková:** 323 584,59 Kč**DPH:** 67 952,76 Kč**Cena s daní:** 391 537,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 323 584,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 30.15 z pol. 12373=30,15 [A] 29.92 z pol. 13173=29,92 [B] Celkem: A+B=60,07 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,07	141,00	8 469,87
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 35.15 z pol. 11332=35,15 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,15	12,00	421,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 891,67
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 101.3*0.3+16.4*0.1=32,03 [A] 16.4*0.19=3,12 [B] Celkem: A+B=35,15 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,15	246,00	8 646,90
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1,97	640,00	1 260,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				
			Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev $16,4 * 0,12 = 1,97$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu $91,35 * 1,1 * 0,3 = 30,15$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	30,15	122,00	3 678,30
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 $37,8 = 37,80$ [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m $33,96 * 0,15 = 5,09$ [B] Celkem: A+B=42,89 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	42,89	71,00	3 045,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	29,92	309,00	9 245,28
		Technická specifikace:	propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu - použití zeminy do násypu z pol. 13173R 15.07*2.494-7.66=29,92 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7,66	309,00	2 366,94
		Technická specifikace:	propustek; odpočet na další použití. Výpočet: kubatura násypu z pol. 17131 - odkop z pol. 12373 37.8-30.14=7,66 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 37.80=37,80 [A]	M3	37,80	12,00	453,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 91.35*1.06*0.5-10.615=37,80 [A]	M3	37,80	447,00	16 896,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,24	852,00	3 612,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,07	835,00	15 088,45
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 15.07*1.199=18,07 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	33,96	30,00	1 018,80
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				
			plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 33.96=33,96 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			Zemní práce				65 313,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30				
			propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				11 654,72
4			Vodorovné konstrukce				
15	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,09	10 015,00	901,35
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(15.07/2.5*2)=0,09 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $1.854=1,85$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,85	6 480,00	11 988,00
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $23.673*1.1*0.1=2,60$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $15.07*0.279=4,20$ [B] Celkem: A+B=6,80 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -	M3	6,80	8 248,00	56 086,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,21	8 206,00	42 753,26
		Technická specifikace:	propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 23.673*1.1*0.2=5,21 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
		Technická specifikace:	betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				122 862,91
5			Komunikace				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 91.35*1.06=96,83 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	96,83	165,00	15 976,95
23	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 91.35*1.0075=92,04 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	92,04	247,00	22 733,88
24	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 91.35*1.025=93,63 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	93,63	127,00	11 891,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice; plocha ze situace, frakce 0/22 4.288=4,29 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4,29	57,00	244,53
22	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 91.35*1.015=92,72 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	92,72	29,00	2 688,88
5		Komunikace					53 535,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,00	448,00	896,00
26	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 15.07=15,07 [A]	M	15,07	4 010,00	60 430,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						61 326,70

Celkem:**323 584,59**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 191 084,34 Kč**Cena celková:** 191 084,34 Kč**DPH:** 40 127,71 Kč**Cena s daní:** 231 212,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 191 084,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 20.85+26.30 z pol. 12373 a 13173=47,15 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,15	141,00	6 648,15
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 13.45 z pol. 11332=13,45 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,45	12,00	161,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 809,55
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 22.1*0.3+23.5*0.1=8,98 [A] 23.5*0.19=4,47 [B] Celkem: A+B=13,45 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,45	246,00	3 308,70
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,82	640,00	1 804,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 23.5*0.12=2,82 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 38.82*1.1*0.8-13.31=20,85 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	20,85	122,00	2 543,70
6	12373R		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odpočet na další použití z pol. 17131 13.31=13,31 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč.</p>	M3	13,31	122,00	1 623,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
7	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zemina pro násyp z pol. 17131 13.31=13,31 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 25.46*0.15=3,82 [B] Celkem: A+B=17,13 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	17,13	71,00	1 216,23
8	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.65*3.04=26,30 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč.</p>	M3	26,30	309,00	8 126,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 $13,31=13,31 [A]$	M3	13,31	12,00	159,72
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $38,82*1,075*0,5-7,554=13,31 [A]$	M3	13,31	447,00	5 949,57
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,24	852,00	3 612,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásep základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,81	835,00	7 356,35
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.65*1.018=8,81 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	25,46	31,00	789,26
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
			plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 25.461=25,46 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				36 491,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30				
			propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				11 654,72
4			Vodorovné konstrukce				
15	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,05	10 015,00	500,75
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(8.65/2.5*2)=0,05 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.23 * 8.65 = 1,06$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,06	6 480,00	6 868,80
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $17.282 * 1.1 * 0.1 = 1,90$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8.65 * 0.279 = 2,41$ [B] Celkem: A+B=4,31 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -	M3	4,31	8 248,00	35 548,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,80	8 206,00	31 182,80
		Technická specifikace:	propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 17.282*1.1*0.2=3,80 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
		Technická specifikace:	betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4	Vodorovné konstrukce						85 235,13
5	Komunikace						
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $38,82 * 1,075 = 41,73$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,73	247,00	10 307,31
21	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $38,82 * 1,015 = 39,40$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,40	127,00	5 003,80
5	Komunikace						15 311,11
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené $2 = 2,00$ [A]	KUS	2,00	448,00	896,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.65=8,65 [A]	M	8,65	4 010,00	34 686,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				35 582,50

Celkem:**191 084,34**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 112. Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 425 531,62 Kč**Cena celková:** 425 531,62 Kč**DPH:** 89 361,64 Kč**Cena s daní:** 514 893,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 425 531,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu 221.34*1.1*0.1=24,35 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	24,35	122,00	2 970,70
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 326.25=326,25 [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m (69.21+33.83)*0.15=15,46 [B] Celkem: A+B=341,71 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené	M3	341,71	71,00	24 261,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s otvirkou zeminu				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	42,16	309,00	13 027,44
		Technická specifikace:	propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 12.51*3.37=42,16 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	98,56	12,00	1 182,72
		Technická specifikace:	odpočet na další použití z pol. 17131 56.43+42.13=98,56 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	140,77	447,00	62 924,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 221.34*1.06*0.6=140,77 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	4,24	852,00	3 612,48
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 12.51*1.086=13,59 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování</p>	M3	13,59	835,00	11 347,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 64.09*1.08=69,22 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	69,22	31,00	2 145,82
9	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 33.828=33,83 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	33,83	31,00	1 048,73
1			Zemní práce				122 521,14
2			Základy				
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u	M3	1,76	6 622,00	11 654,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					11 654,72
4		Vodorovné konstrukce					
11	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.067 * (12.51 / 2.5 * 2) = 0,07 [A]$ Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,07	10 015,00	701,05
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.23 * 12.51 = 1,54 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u	M3	1,54	6 480,00	9 979,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $19.953 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 2,19$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $12.51 \cdot 0.279 = 3,49$ [B] Celkem: A+B=5,68 [C]	M3	5,68	8 248,00	46 848,64
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $19.953 \cdot 1.1 \cdot 0.2 = 4,39$ [A]	M3	4,39	8 206,00	36 024,34
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0,6*0,3=0,90 [A]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže</p>				
4			Vodorovné konstrukce				104 687,13
5			Komunikace				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 221.34*1.06=234,62 [A]	M2	234,62	165,00	38 712,30
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	223,00	247,00	55 081,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM				
			<p style="margin-left: 20px;">plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 221.34*1.0075=223,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
20	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	226,87	127,00	28 812,49
			<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p> <p style="margin-left: 20px;">plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 221.34*1.025=226,87 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	113,80	57,00	6 486,60
			<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p style="margin-left: 20px;">Nezpevněná krajnice; plocha ze situace, frakce 0/22 113.796=113,80 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
18	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	224,66	29,00	6 515,14
			<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p style="margin-left: 20px;">plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 221.34*1.015=224,66 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
5	Komunikace						135 607,53
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní folie	KUS	2,00	448,00	896,00
22	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 12.51=12,51 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,51	4 010,00	50 165,10
9	Ostatní konstrukce a práce						51 061,10

Celkem:**425 531,62**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 182 DIO**Rozpočet:** SO 182 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 175 438,00 Kč**Cena celková:** 175 438,00 Kč**DPH:** 36 841,98 Kč**Cena s daní:** 212 279,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 175 438,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 182 DIO
Rozpočet: SO 182 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY soupis použitého DZ viz technická zpráva '1. etapa - předpokládaná délka 6 měsíců 'IP22 - 4 ks, IS11a - 2 ks, IP10b - 6 ks, E3a - 5 ks, IS11b - 8 ks, IP10a - 1 ks, B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, S7 typ 1 - 12 ks, Z2 - 4 ks '2. etapa - předpokládaná délka 2+4 týdny 'IP22 - 4 ks, IS11a - 3 ks, IP10b - 5 ks, E3a - 5 ks, IS11b - 10 ks, IP10a - 1 ks, B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, S7 typ 1 - 12 ks, Z2 - 4 ks Z4d - 11 ks , z4 d + S7 - 10 ks '3. etapa - předpokládaná délka 6 týdnů 'IP22 - 4 ks, IS11a - 3 ks, IP10b - 5 ks, E3a - 7 ks, IS11b - 10 ks, IP10a - 2 ks, B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, S7 typ 1 - 12 ks. Z2 - 4 ks 1 včetně zajištění stanovení místní úpravy provozu, použití přechodného dopravního značení je patrné z výkresové části SO 182 DIO=1,00 [A]	KPL	1,00	175 438,00	175 438,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				175 438,00

Celkem:**175 438,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 187 Opravy stávajících komunikací**Rozpočet:** SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 018 502,74 Kč**Cena celková:** 1 018 502,74 Kč**DPH:** 213 885,58 Kč**Cena s daní:** 1 232 388,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 018 502,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora, zemina 105 z pol. 12920=105,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	105,00	141,00	14 805,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 805,00

1			Zemní práce				
2	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Dolní Lhota - Novotinky 30=30,00 [A] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 30=30,00 [B] Celkem: A+B=60,00 [C] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	60,00	358,00	21 480,00
3	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	71,26	640,00	45 606,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Likvidaci zajistí zhotovitel, čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. 0,05 m, předpoklad 10 % plochy komunikace, výpočet: celková plocha * tl. * 10% Dolní Lhota - Novotinky $3825 * 0,05 * 0,1 = 19,13$ [A] Křešín - Štědrovice $11000 * 0,05 * 0,1 = 55,00$ [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky $18425 * 0,05 * 0,1 = 92,13$ [C] Staré Práchněny - hranice kraje Vysočina $4000 * 0,05 * 0,05$ předpoklad pouze 5 % plochy komunikace = 10,00 [D] Mezisoučet: A+B+C+D = 176,26 [E] $176,26 - 105$ odpočet 11372 R pro další použití = 71,26 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora 105 pro dosypání krajnic pol. 56963 = 105,00 [A]	M3	105,00	519,00	54 495,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic $700 * 0,15 = 105,00$ [A]	M3	105,00	25,00	2 625,00
6	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	105,00	427,00	44 835,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. vrstvy 15 cm, v nezbytně nutném rozsahu, předpoklad 10 % plochy krajnic; hodnota z pol. 56963 Dolní Lhota - Novotinky 85*0.15=12,75 [A] Křešín - Štědrovice 200*0.15=30,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 335*0.15=50,25 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 80*0.15 =12,00 [D] Celkem: A+B+C+D=105,00 [E]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
1		Zemní práce					169 041,40
5		Komunikace pozemní					
7	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. vrstvy 15 cm, v nezbytně nutném rozsahu, předpoklad 10 % plochy krajnic; výpočet: 2 * délka * šířka krajnice * 10 % Dolní Lhota - Novotinky 2*850*0.5*0.1=85,00 [A] Křešín - Štědrovice 2*2000*0.5*0.1=200,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 2*3350*0.5*0.1=335,00 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 2*800*0.5*0.1=80,00 [D] Celkem: A+B+C+D=700,00 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	700,00	57,00	39 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	5774AF R		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 Asfaltový beton ACO včetně postřiků a zálivek. Drobné opravy objízdných tras vedených po místních komunikacích. včetně výspravy výtluků/drobných oprav, očištění povrchu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora. tl. 0,05 m, předpoklad 10 % plochy komunikace; výpočet: celková plocha * tl. * 10 % Dolní Lhota - Novotínky 3825*0.05*0.1=19,13 [A] Křešín - Štědrovice 11000*0.05*0.1=55,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 18425*0.05*0.1=92,13 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 4000*0.05*0.05 předpoklad pouze 5 % plochy komunikace=10,00 [D] Celkem: A+B+C+D=176,26 [E]	M3	176,26	4 509,00	794 756,34
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5			Komunikace pozemní				834 656,34

Celkem:**1 018 502,74**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 187 Opravy stávajících komunikací**Rozpočet:** SO 187.2 Opravy stávajících komunikací po stavbě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 468 650,50 Kč**Cena celková:** 468 650,50 Kč**DPH:** 98 416,61 Kč**Cena s daní:** 567 067,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 468 650,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
 Rozpočet: SO 187.2 Opravy stávajících komunikací po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel, čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. 0,05 m, předpoklad 4 % plochy komunikace, výpočet: celková plocha * tl. * 4 % Dolní Lhota - Novotinky 3825*0.05*0.04=7,65 [A] Křešín - Štědrovice 11000*0.05*0.04=22,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 18425*0.05*0.04=36,85 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 4000*0.05*0.04=8,00 [D] Celkem: A+B+C+D=74,50 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	74,50	640,00	47 680,00
2	12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 1400*0.15=210,00 [A]	M3	210,00	25,00	5 250,00
1			Zemní práce				52 930,00
5			Komunikace pozemní				
3	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 400,00	57,00	79 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.2 Opravy stávajících komunikací po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora potřebný materiál dovezen z mezideponie - SO 102.1 pol. 11372 R tl. vrstvy 15 cm, v nezbytně nutném rozsahu, předpoklad 10 % plochy krajnic; výpočet: 2 * délka * šířka krajnice * 20 % Dolní Lhota - Novotinky 2*850*0.5*0.2=170,00 [A] Křešín - Štědrovice 2*2000*0.5*0.2=400,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 2*3350*0.5*0.2=670,00 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 2*800*0.5*0.2=160,00 [D] Celkem: A+B+C+D=1 400,00 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
4	5774AF R		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16</p> <p>Asfaltový beton ACO včetně postřiků a zálievek. Drobné opravy objízdných tras vedených po místních komunikacích. včetně výspravy výtluků/drobných oprav, očištění povrchu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora. tl. 0,05 m, předpoklad 4 % plochy komunikace Dolní Lhota - Novotinky 3825*0.05*0.04=7,65 [A] Křešín - Štědrovice 11000*0.05*0.04=22,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 18425*0.05*0.04=36,85 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 4000*0.05*0.04=8,00 [D] Celkem: A+B+C+D=74,50 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném</p>	M3	74,50	4 509,00	335 920,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.2 Opravy stávajících komunikací po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provozu				
5	Komunikace pozemní						415 720,50
Celkem:							468 650,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 192 Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 192 Trvalé dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 709 040,80 Kč**Cena celková:** 709 040,80 Kč**DPH:** 148 898,57 Kč**Cena s daní:** 857 939,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 709 040,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU most SO 201 2=2,00 [A] most SO 202 2=2,00 [B] most SO 203 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=6,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	6,00	2 180,00	13 080,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	48,00	1 166,00	55 968,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A14				
			4=4,00 [A]				
			A22				
			2=2,00 [B]				
			A2b				
			1=1,00 [C]				
			B13				
			2=2,00 [D]				
			B14				
			2=2,00 [E]				
			B20a				
			2=2,00 [F]				
			E13				
			4=4,00 [G]				
			E2b				
			2=2,00 [H]				
			E4				
			5=5,00 [I]				
			IS16b				
			2=2,00 [J]				
			IS3a				
			2=2,00 [K]				
			IS3b				
			3=3,00 [L]				
			IS3c				
			3=3,00 [M]				
			IZ4a				
			2=2,00 [N]				
			IZ4b				
			2=2,00 [O]				
			2 2=2,00 [P]				
			P2				
			2=2,00 [Q]				
			P4				
			2=2,00 [R]				
			IS15 - pro mosty SO 201+202+203				
			2+2=4,00 [S]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=48,00 [T]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ likvidace v režii zhotovitele 45=45,00 [A]	KUS	45,00	118,00	5 310,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov) 28=28,00 [A]	KUS	28,00	2 298,00	64 344,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 29+4=33,00 [A]	KUS	33,00	177,00	5 841,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 20.02V13a=20,02 [A] 37.98*1*0.125 V1a(0,125) stín=4,75 [B] Celkem: 20.02+4.75=24,77 [C]	M2	24,77	448,00	11 096,96
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 192 Trvalé dopravní značení
Rozpočet:	SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 'délka celkem *' kadence*' šířka čáry 6259.04*1*0.25 V4(0,25)=1 564,76 [A] 197.44*0.5*0.25 V2b(1,5/1,5/0,25)=24,68 [B] 90.19*0.5*0.25V4(0,5/0,5/0,25)=11,27 [C] 2276.762*1*0.125 V1a(0,125)=284,60 [D] 438.9521*0.67*0.125 V2b(3/1,5/0,125)=36,76 [E] 809.9981*0.33*0.125 V2a(3/6/0,125)=33,41 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 955,48 [G]	M2	1 955,48	283,00	553 400,84
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						709 040,80

Celkem:**709 040,80**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 460 019,98 Kč

Cena celková: 7 460 019,98 Kč

DPH: 1 566 604,20 Kč

Cena s daní: 9 026 624,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 460 019,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'zemina 72.1 z pol. 12273=72,10 [A] 46.15 z pol. 12373=46,15 [B] 27.75 z pol. 12673=27,75 [C] 185.75 z pol. 13173=185,75 [D] Celkem: A+B+C+D=331,75 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	331,75	141,00	46 776,75
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'kamenivo 171.9z pol. 11332=171,90 [A] 'kámen 64.53 z pol. 96613=64,53 [B] Celkem: 171.9+64.53=236,43 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	236,43	12,00	2 837,16
3	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'beton 16.02 z pol. 96615=16,02 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,02	884,00	14 161,68
4	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'železobeton 25.37 z pol. 96616=25,37 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	25,37	884,00	22 427,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						86 202,67
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě '750 mm dle diagnostiky mostu+změřená plocha v řezu nad klenbou v CADU 7*10.5=73,50 [A] 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 '750 mm dle diagnostiky mostu+zahrnuje vrstvy mezi poprsními zídkami 61.6*0.75=46,20 [B] 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O2 '750 mm dle diagnostiky mostu+zahrnuje vrstvy mezi poprsními zídkami 69.6*0.75=52,20 [C] Celkem: 73.5+46.2+52.2=171,90 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	171,90	851,00	146 286,90
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 'Likvidaci zajistí zhotovitel 'frezování vozovky na mostě, šířka mezi stávacími římsami x délka stáv. říms x tl. asfaltu, 7*11.5*0.24=19,32 [A] 'frezování vozovky mimo most před O1, plocha v cadu x tl. asfaltu 43.1*0.24=10,34 [B] 'frezování vozovky mimo most před O2, plocha v cadu x tl. asfaltu 51*0.24=12,24 [C] Celkem: 19.32+10.34+12.24=41,90 [D]	M3	41,90	640,00	26 816,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 'dočasné provizorní zatrubnění 26=26,00 [A]	M	26,00	3 856,00	100 256,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I 'dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze šterkodrti frakce 0/32. viz SO 322 6*9=54,00 [A] 'hrázky před a za prov. zatrubněním 1.81*5*2=18,10 [B] Celkem: 54+18.1=72,10 [C]	M3	72,10	851,00	61 357,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	46,15	551,00	25 428,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop aktivní zóny před OP1 4.81*5=24,05 [A] 'výkop aktivní zóny za OP2 4.42*5=22,10 [B] Celkem: 24.05+22.1=46,15 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	193,48	150,00	29 022,00
			'zemina pro násyp 114.77+60.7=175,47 [A] 'ornice 120.06*0.15=18,01 [B] Celkem: 175.47+18.01=193,48 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I 'dle kubaturového listu 'výkop stupňů před OP1 vlevo 2.05*5=10,25 [A] 'výkop stupňů za OP2 vlevo 3.2*5=16,00 [B] 'výkop stupňů za OP2 vpravo 0.3*5=1,50 [C] Celkem: 10.25+16+1.5=27,75 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	27,75	200,00	5 550,00
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'výkop za opěrou 1 15.4*8.5=130,90 [A] 'výkop za opěrou 2 15.5*8.5=131,75 [B] 'výkop u křídla 1 a 3 1/3*3.14*3.8*3.8*4/4*2=30,23 [C] 'výkop u křídla 2 a 4 6.7*5.1*2=68,34 [D] -175.47 odpočet zemina k dalšímu použití=- 175,47 [E] Celkem: 130.9+131.75+30.23+68.34+-175.47=185,75 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -	M3	185,75	851,00	158 073,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I <small>'zemina k dalšímu použití, včetně odvozu na mezideponii 175.47=175,47 [A]</small> Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	175,47	551,00	96 683,97
14	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	175,47	90,00	15 792,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 'Svahový kužel u křídla 1 1/3*5.7*5.7*3.8/4*3.14=32,31 [A] 'Svahový kužel u křídla 3 1/3*6*6*3.7/4*3.14=34,85 [B] 'Svahový kužel u křídla 2 1/3*1.3*1.3*0.9/4*3.14=0,40 [C] 'Svahový kužel u křídla 4 1/3*3*3*1.3/4*3.14=3,06 [D] 'Svah u křídla 2 6.6*2.5=16,50 [E] 'Svahu u křídla 4 7.9*3.5=27,65 [F] 'Zásyp před OP 1 vlevo 3.74*5=18,70 [G] 'Zásyp za OP 2 vlevo 7.8*5=39,00 [H] 'Zásyp za OP 2 vpravo 0.6*5=3,00 [I] Celkem: 32.31+34.85+0.4+3.06+16.5+27.65+18.7+39+3=175,47 [J]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	64,90	951,00	61 719,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			'dle kubaturového listu, veškerý materiál do AZ bude z nakupovaného materiálu 'Aktivní zóna před OP1 6.5*5=32,50 [A] 'Aktivní zóna za OP2 6.48*5=32,40 [B] Celkem: 32.5+32.4=64,90 [C]								
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,60	951,00	4 374,60				
		Technická specifikace:	'dle kubaturového listu 0.23*5*4=4,60 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	139,05	951,00	132 236,55				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Zásypy základu za OP1 3.6*7.5=27,00 [A] 'Zásypy základu za OP2 3.6*7.5=27,00 [B] 'Zásyp OP1 4.6*7.5=34,50 [C] 'Zásyp OP2 4.7*7.5=35,25 [D] 'Zásyp lince opěry O1 0.9*8.5=7,65 [E] 'Zásyp lince opěry O2 0.9*8.5=7,65 [F] Celkem: 27+27+34.5+35.25+7.65+7.65=139,05 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze šterkodrti frakce 0/32. viz SO 322 6*9=54,00 [A]	M3	54,00	951,00	51 354,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 'hrázky před a za prov. zatrubněním 1.81*5*2=18,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,10	851,00	15 403,10
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 'volná šířka na mostě x délka od klínu k hranici objektu x počet přechodových oblastí 7.5*5*2=75,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	75,00	25,00	1 875,00
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 'plocha ze situace 'ohumusování u tl. 0.15 m u K1 36.5*1.203=43,91 [A] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K2 11.9*1.203=14,32 [B] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K3 33.3*1.203=40,06 [C] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K4 18.1*1.203=21,77 [D] Celkem: 43.91+14.32+40.06+21.77=120,06 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	120,06	55,00	6 603,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				938 832,62
2			Zakládání				
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 'polymerbeton v odvodňovacím proužku (27.2+27)*0.15*0.4=3,25 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,25	7 658,00	24 888,50
23	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU 7*32=224,00 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	224,00	2 415,00	540 960,00
24	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM 'vrtatelnost dle ÚRS Praha 2007 - II 7*32=224,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	224,00	2 003,00	448 672,00
2			Zakládání				1 014 520,50
3			Svislé a kompletní konstrukce				
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	140,00	330,00	46 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'včetně vrtání a vlepení 14*10=140,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 'XF4, XD3, včetně kotvení do křídel betonářskou výztuží 0.32*(16.4+16.4)=10,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,50	17 379,00	182 479,50
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže ' 200 kg/m3, včetně kotvení do říms na křídlech 10.5*0.2=2,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do	T	2,10	45 362,00	95 260,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 'C30/37 XC4, XF2, XD1, XA1 'opěra OP1 3.75*0.9*8.5=28,69 [A] 'opěra OP2 3.75*0.9*8.5=28,69 [B] 'křídlo 1 14.2*0.52=7,38 [C] 'křídlo 2 14.2*0.52=7,38 [D] 'křídlo 3 15*0.52=7,80 [E] 'křídlo 4 15*0.52=7,80 [F] Celkem: 28.69+28.69+7.38+7.38+7.8+7.8=87,74 [G]	M3	87,74	12 371,00	1 085 431,54
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	17,48	45 362,00	792 927,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže, opěry 220kg/m ³) 'opěra OP1 3.75*0.9*8.5*0.22=6,31 [A] 'opěra OP2 3.75*0.9*8.5*0.22=6,31 [B] 'křídla 160 kg/m ³ 'křídlo 1 14.2*0.52*0.16=1,18 [C] 'křídlo 2 14.2*0.52*0.16=1,18 [D] 'křídlo 3 15*0.52*0.16=1,25 [E] 'křídlo 4 15*0.52*0.16=1,25 [F] Celkem: 6.31+6.31+1.18+1.18+1.25+1.25=17,48 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				2 202 299,00
4			Vodorovné konstrukce				
	30 421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 'C30/37 XF1, XA2 3.85*6.8=26,18 [A]	M3	26,18	23 270,00	609 208,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
31	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Technická specifikace: 'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže , 240kg/m3 26.18*0.24=6,28 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	6,28	45 362,00	284 873,36
32	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>Technická specifikace: 'prefa schodišťové dílce - 540x180mm 0.54*0.18*0.75*39=2,84 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, -</p>	M3	2,84	46 540,00	132 173,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 'podkladní beton pod drenáží za opěrou, C8/10n X0 2.1*0.3*7.5*2=9,45 [A] 'podkladní beton pod opěrou 1 0.15*3.05*8.5=3,89 [B] 'podkladní beton pod opěrou 2 0.15*3.05*8.5=3,89 [C] Celkem: 9.45+3.89+3.89=17,23 [D]	M3	17,23	3 770,00	64 957,10
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,48	3 888,00	17 418,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'C25/30n XF3 'podkladní beton pod skluzy (1.4+2.7+2.7+2.2)*0.1=0,90 [A] 'podkladní beton pod schodiště u K2 1.4*0.75=1,05 [B] 'podkladní beton pod schodiště u K4 1.5*0.75=1,13 [C] 'podkladní beton pod lomový kámen (9.01+3.78+1.23)*0.1=1,40 [D] Celkem: 0.9+1.05+1.13+1.4=4,48 [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'šterkopísek pod lomový kámen tl. 0.1 (9.01+3.78+1.23)*0.1=1,40 [A] 'šterkopísek na ochranu PE 3.3*7.5*2*0.15*2=14,85 [B] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP1 0.95*7.5*0.6=4,28 [C] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP2 0.95*7.5*0.6=4,28 [D] Celkem: 1.4+14.85+4.28+4.28=24,81 [E]	M3	24,81	1 119,00	27 762,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU 'přechodový klín za OP1 3.95*7.5=29,63 [A] 'přechodový klín za OP2 4*7.5=30,00 [B] 'mezerovitý beton kolem drenáže (0.3*0.3-0.075*0.075*3.14)*7.5*2=1,09 [C] Celkem: 29.63+30+1.09=60,72 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	60,72	3 653,00	221 810,16
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'lomový kámen do betonu - koryto pod mostem 5.3*8.5*0.2=9,01 [A] 'lomový kámen - základy za římsami (3.65+5.75+3.65+5.85)*0.2=3,78 [B] 'lomový kámen ve svahu podél křídel (5.2+5)*0.5*0.2*1.203=1,23 [C] Celkem: A+B+C=14,02 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,02	8 012,00	112 328,24
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,22	4 477,00	23 369,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'C25/30 XF3 'betonový práh před vtokem 1*0.5*4.71=2,36 [A] 'betonový práh za vtokem 1*0.5*5=2,50 [B] 'betonový práh pod svahem 0.36*(0.5+0.5)=0,36 [C] Celkem: 2.36+2.5+0.36=5,22 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					1 493 901,63
5		Komunikace pozemní					
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76*2=146,40 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1*2=151,50 [B] Celkem: 146.4+151.5=297,90 [C]	M2	297,90	101,00	30 087,90
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 'PI-C 1,0 kg/m2 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [B] Celkem: 73.2+75.75=148,95 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	148,95	18,00	2 681,10
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 'vozovka na mostě 7.5*6.8*3=153,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76*2=146,40 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1*2=151,50 [C] Celkem: 153+146.4+151.5=450,90 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	450,90	12,00	5 410,80
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [C] Celkem: 51+73.2+75.75=199,95 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků,	M2	199,95	176,00	35 191,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [C] Celkem: 51+73.2+75.75=199,95 [D]	M2	199,95	242,00	48 387,90
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [B] Celkem: 73.2+75.75=148,95 [C]	M2	148,95	203,00	30 236,85
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM	M2	54,20	580,00	31 436,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'litá asfalt MA - odvodňovací proužek - 2 vrstvy 54.2*0.5*2=54,20 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Přetažení ltého asfaltu 1.0m za opěru 2*1*7.5=15,00 [B] Celkem: 51+15=66,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	66,00	422,00	27 852,00
47	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 'pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrcením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [B] Celkem: 73.2+75.75=148,95 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	148,95	7,00	1 042,65
48	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	159,80	94,00	15 021,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ohrusná vrstva 32.8=32,80 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5+5+5=20,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA 32.8=32,80 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva 5+5+5=20,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 27.2+27=54,20 [E] Celkem: 32.8+20+32.8+20+54.2=159,80 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace pozemní						227 347,60
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
49	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY 'izolace NAIP na OP1 2.7*7.5=20,25 [A] 'izolace NAIP na OP2 2.75*7.5=20,63 [B] Celkem: 20.25+20.63=40,88 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	40,88	401,00	16 392,88
50	711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	108,50	141,00	15 298,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 'izolace 2xALN + 1xALP - lící strana opěr 1.1*7.5*2=16,50 [A] 'izolace 2xALN + 1xALP - rubová strana křidel 14.2+14.2+15+15=58,40 [B] 'izolace 2xALN + 1xALP - lící zasypaná plocha křidel 8.5+8.4+8.4+8.3=33,60 [C] Celkem: 16.5+58.4+33.6=108,50 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
51	711236		IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC 'izolace z PE folií (na rozhraní vrstev) 3*7.5*2=45,00 [A]	M2	45,00	141,00	6 345,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 'izolace NAIP mostovky s pečetičí vrstvou 6.8*8.5=57,80 [A]	M2	57,80	1 650,00	95 370,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
53	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - opěry 2*7.5*2*2=60,00 [A] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - rub křídel (14.2+14.2+15+15)*2=116,80 [B] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - líc křídel (8.5+8.4+8.4+8.3)*2=67,20 [C] Celkem: 60+116.8+67.2=244,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	244,00	130,00	31 720,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				165 126,38
743			Elektromontáže - hrubá montáž				
54	74334		Vývody pro kontrolu bludných proudů Vývody pro kontrolu bludných proudů '1 ks pro každou opěru 2=2,00 [A]	KS	2,00	2 828,00	5 656,00
743			Elektromontáže - hrubá montáž				5 656,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	24,93	271,00	6 756,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'ochraný nátěr typ S2 (pod římsou) (OS-B) 32.8*0.76=24,93 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 'ochraný nátěr typ S4 (na římse) (OS-C) 32.8*0.3=9,84 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,84	283,00	2 784,72
783			Dokončovací práce - nátěry				9 540,75

8

Trubní vedení

57	86658		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	9,00	7 442,00	66 978,00
58	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 'děrovaná drenážní trubka DN 150 mm (odvodnění rubu opěr) 8+8=16,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního	M	16,00	295,00	4 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
59	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM 'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 180 mm (0.52+0.15)*2=1,34 [A] 'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 200 mm 0.52*2=1,04 [B] Celkem: 1.34+1.04=2,38 [C]	M	2,38	7 246,00	17 245,48
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Trubní vedení				88 943,48
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
60	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,12	10 216,00	542 673,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na levé rímse 'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadrženi H2 na silniční svodilo o úroveň zadrženi N2 26.56=26,56 [A] 'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na pravé rímse 'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadrženi H2 na silniční svodilo o úroveň zadrženi N2 26.56=26,56 [B] Celkem: 26.56+26.56=53,12 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
61	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování 11.56+11.58=23,14 [A]	M	23,14	589,00	13 629,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
62	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'likvidace v režii zhotovitele 7.4+6.8+7.8+7.3=29,30 [A]	M	29,30	589,00	17 257,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
63	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,00	1 060,00	14 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
64	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	71,80	377,00	27 068,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 'obrubeň 100x250mm podél schodiště a zádlažby 5.7+5.1+9.6+2.1+0.8+2+5+5.7+5.9+4.9+1.1+2.2+1.2+6+5.1+2+6.7+0.7=71,80 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'silniční obrubeň 150 x 250 5+5+5+5=20,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,00	389,00	7 780,00
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - obrusná vrstva 32.8=32,80 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - obrusná vrstva 5+5+5+5=20,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA 32.8=32,80 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkadní vrstva 5+5+5+5=20,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 27.2+27=54,20 [E] Celkem: 32.8+20+32.8+20+54.2=159,80 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	159,80	53,00	8 469,40
67	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 'polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.32*4=1,28 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	1,28	353,00	451,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM *těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.7*4*0.02*0.04=0,01 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,01	447 727,00	4 477,27
69	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM *předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.7*4=6,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	6,80	177,00	1 203,60
70	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 4*4=16,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	16,00	1 001,00	16 016,00
71	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,00	14 139,00	56 556,00
72	936500		Letopočet vlysem do betonu Letopočet vlysem do betonu	KS	1,00	971,00	971,00
73	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	64,53	3 653,00	235 728,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC					
			'demolice poprsní zídky - pravá (vtok) 30.7*0.5=15,35 [A]					
			'demolice poprsní zídky - levá (výtok) 20.6*0.5=10,30 [B]					
			'demolice segmentové klenby 6.4*6*0.5=19,20 [C]					
			'demolice O1 1.4*6*0.6=5,04 [D]					
			'demolice O2 1.4*6*0.6=5,04 [E]					
			'demolice základů O1 0.8*6*1=4,80 [F]					
			'demolice základů O2 0.8*6*1=4,80 [G]					
			Celkem: 15.35+10.3+19.2+5.04+5.04+4.8+4.8=64,53 [H]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
74	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	16,02	3 653,00	58 521,06	
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU					
			'demolice žlabu na vtoku včetně podkladního betonu 11.4*0.6*0.25=1,71 [A]					
			'demolice žlabu na výtoku včetně podkladního betonu 15.4*0.6*0.25=2,31 [B]					
			'demolice betonového koryta pod mostem 5*8*0.3=12,00 [C]					
			Celkem: 1.71+2.31+12=16,02 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,37	6 893,00	174 875,41
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU				
			'demolice nosníků typy MZD Hájek 0.26*6.2*2=3,22 [A] 'demolice části O1 ze ŽB 2*1.4*0.6=1,68 [B] 'demolice části O2 ze ŽB 2*1.4*0.6=1,68 [C] 'demolice základů O1 ze ŽB 0.8*2*1=1,60 [D] 'demolice základů O1 ZE ŽB 0.8*2*1=1,60 [E] 'demolice ŽB křídel 5.17*3.08*0.5=7,96 [F] 'demolice ŽB říms - pravá 0.33*11.56=3,81 [G] 'demolice ŽB říms - levá 0.33*11.58=3,82 [H] Celkem: 3.22+1.68+1.68+1.6+1.6+7.96+3.81+3.82=25,37 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 180 519,35
OST			Ostatní				
76	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00
			ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU				
			'Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 1 v průběhu stavby včetně protokolu=1,00 [A] 1 po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEM=1,00 [B] Celkem: 1+1=2,00 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					47 130,00

Celkem: 7 460 019,98

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 116 951,00 Kč**Cena celková:** 116 951,00 Kč**DPH:** 24 559,71 Kč**Cena s daní:** 141 510,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 116 951,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto
Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'zemina 7.42 z pol. 12930=7,42 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,42	141,00	1 046,22
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 046,22
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 'půdorysná plocha před mostem + půdorysná plocha za mostem 44.2+24.2=68,40 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	68,40	141,00	9 644,40
3	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 74.2*0.1=7,42 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	7,42	342,00	2 537,64
1			Zemní práce				12 182,04
4			Vodorovné konstrukce				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,78	3 888,00	3 032,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto
Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,82	1 119,00	917,58	
6	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 50.7*0.5=25,35 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,35	1 420,00	35 997,00	
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'lomový kámen do betonu před vtokem 18.6*0.2=3,72 [A] 'lomový kámen za vtokem 21.2*0.2=4,24 [B] Celkem: A+B=7,96 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC	M3	7,96	8 012,00	63 775,52	

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto
Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				103 722,74
Celkem:							116 951,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730**Rozpočet:** SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 352 696,83 Kč**Cena celková:** 6 352 696,83 Kč**DPH:** 1 334 066,33 Kč**Cena s daní:** 7 686 763,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 352 696,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'zemina 123.84 z pol. 12273=123,84 [A] 25.6 z pol. 12373=25,60 [B] 26.05 z pol. 12673=26,05 [C] 45.25 z pol. 12930=45,25 [D] Celkem: A+B+C+D=220,74 [E]	M3	220,74	141,00	31 124,34
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'kamenivo 57.98 z pol. 11332=57,98 [A] 'kámen 46.57 z pol. 96613=46,57 [B] Celkem: 57.98+46.57=104,55 [C]	M3	104,55	12,00	1 254,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'beton 1.89 z pol. 96615=1,89 [A]	M3	1,89	884,00	1 670,76
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'železobeton 12.7 z pol. 96615=12,70 [A]	M3	12,70	884,00	11 226,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						45 276,50
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě nad klenbou 'šířka mezi stav. římsami x plocha nad klenbou v řezu 5.6*5.3=29,68 [A] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě nad rámem 'šířka mezi stav. římsami x plocha nad klenbou v řezu 2.5*2.4=6,00 [B] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 'plocha změřená v cadu x tl. nepzevněných materiálů 73.24*0.2=14,65 [C] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 'plocha změřená v cadu x tl. nepzevněných materiálů 38.27*0.2=7,65 [D] Celkem: 29.68+6+14.65+7.65=57,98 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	57,98	851,00	49 340,98
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	22,71	640,00	14 534,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Likvidaci zajistí zhotovitel 'frezování vozovky na mostě, šířka mezi stávajícími římsami x délka stáv. říms x tl. asfaltu, 8.1*10*0.155=12,56 [A] 'frezování vozovky mimo most před O1, plocha v cadu x tl. asfaltu 49.3*0.155=7,64 [B] 'frezování vozovky mimo most před O2, plocha v cadu x tl. asfaltu 16.2*0.155=2,51 [C] Celkem: 12.56+7.64+2.51=22,71 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 'dočasné provizorní zatrubnění 36.5*2=73,00 [A]	M	73,00	4 126,00	301 198,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I 'Dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze šterkodrti frakce 0/32 9*9=81,00 [A] 'hrázka před prov. zatrubněním 1.8*15.3=27,54 [B] 'hrázka za prov. zatrubněním 1.8*8.5=15,30 [C] Celkem: 81+27.54+15.3=123,84 [D]	M3	123,84	851,00	105 387,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p> přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </p>				
9	12373		<p> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I </p> <p> 'dle kubaturového listu 'výkop aktivní zóny před OP1 5.12*5=25,60 [A] 'výkop aktivní zóny za OP2 0=0,00 [B] Celkem: 25.6+0=25,60 [C] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </p>	M3	25,60	551,00	14 105,60
10	12573		<p> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I </p> <p> 'zemina pro násyp 167.69+68=235,69 [A] 'ornice 218.04*0.15=32,71 [B] Celkem: 235.69+32.71=268,40 [C] </p>	M3	268,40	150,00	40 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I 'dle kubaturového listu 'výkop stupňů před OP1 SO 202 vlevo 2.52*5=12,60 [A] 'výkop stupňů před OP1 SO 202 vpravo 2.69*5=13,45 [B] Celkem: 12.6+13.45=26,05 [C]	M3	26,05	200,00	5 210,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	45,25	851,00	38 507,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop za opěrou 1 12.3*8.5=104,55 [A] 'výkop za opěrou 2 17.14*8.5=145,69 [B] 'výkop u křídla 1 a 3 1/3*3.14*3*3*3.04/4*2=14,32 [C] 'výkop u křídla 2 a 4 1/3*3.14*3*3*2.7/4*2=12,72 [D] 'výkop příkopů 0.2*18.3=3,66 [E] -235.69 odpočet k dalšímu použití=- 235,69 [F] Celkem: 104.55+145.69+14.32+12.72+3.66+235.69=45,25 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'zemina k dalšímu použití, včetně odvozu na mezideponii 235.69=235,69 [A]	M3	235,69	551,00	129 865,19
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY 'zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 'Svahový kužel u křídla 1 1/3*3.14*7.05*7.05*2.9/4=37,72 [A] 'Svahový kužel u křídla 3 1/3*3.14*6.75*6.75*2.95/4=35,17 [B] 'Svahový kužel u křídla 2 1/3*3.14*6.57*6.57*2.88/4=32,53 [C] 'Svahový kužel u křídla 4 1/3*3.14*5.74*5.74*2.96/4=25,52 [D] 'zásyp mezi přechodovými oblastmi SO 202 a SO 203 4.9*7.5=36,75 [E] 'Zásyp před OP 1 SO 202 vlevo 7.7*5=38,50 [F] 'Zásyp před OP 1 SO 202 vpravo 5.9*5=29,50 [G] Celkem: 37.72+35.17+32.53+25.52+36.75+38.5+29.5=235,69 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	235,69	90,00	21 212,10
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 'zemina k dalšímu použití 235.69=235,69 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -	M3	235,69	90,00	21 212,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dle kubaturového listu, veškerý materiál do AZ bude z nakupovaného materiálu 'Aktivní zóna před OP1 6.82*5=34,10 [A] 'Aktivní zóna za OP2 0=0,00 [B] Celkem: 34.1+0=34,10 [C]	M3	34,10	951,00	32 429,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypavek vlevo) + plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypavek vpravo) 3.28*5*1+1.82*5*1=25,50 [A]	M3	25,50	951,00	24 250,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'Zásypy základu za OP1 3.1*7.5=23,25 [A] 'Zásypy základu za OP2 3.1*7.5=23,25 [B] 'Zásyp OP1 2.4*7.5=18,00 [C] 'Zásyp OP2 2.5*7.5=18,75 [D] 'Zásyp líce opěry O1 0.6*8.5=5,10 [E] 'Zásyp líce opěry O2 0.6*8.5=5,10 [F] Celkem: 23.25+23.25+18+18.75+5.1+5.1=93,45 [G]	M3	93,45	951,00	88 870,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'Dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze šterkodrti frakce 0/32 9*9=81,00 [A]	M3	81,00	951,00	77 031,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 'hrázka před prov. zatrubněním 1.8*15.3=27,54 [A] 'hrázka za prov. zatrubněním 1.8*8.5=15,30 [B] Celkem: 27.54+15.3=42,84 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,84	951,00	40 740,84
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 'volná šířka na mostě x délka od klínu k hranici objektu x počet přechodových oblastí 7.5*4.7*1=35,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	35,25	25,00	881,25
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	218,04	55,00	11 992,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plocha ze situace 'ohumusování u tl. 0.15 m u K1 71.41*1.203=85,91 [A] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K2 64.83*1.203=77,99 [B] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K3 23.73*1.203=28,55 [C] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K4 21.27*1.203=25,59 [D] Celkem: 85.91+77.99+28.55+25.59=218,04 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1	Zemní práce						1 017 029,80
2	Zakládání						
23	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 'polymerbeton v odvodňovacím proužku 22.15*0.15*0.4=1,33 [A]	M3	1,33	7 658,00	10 185,14
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
24	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU 7*32=224,00 [A]	M	224,00	2 415,00	540 960,00
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
25	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	224,00	2 003,00	448 672,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'vrtatelnost dle ÚRS Praha 2007 - II 7*32=224,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Zakládání					999 817,14
3		Svislé a kompletní konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 'včetně vrtání a vlepení 12*10=120,00 [A]	KG	120,00	224,00	26 880,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 'XF4, XD3 'monolitická římsa pravá na mostě 0.317*5.8=1,84 [A] 'monolitická římsa levá na mostě 0.302*5.3=1,60 [B] 'monolitická římsa pravá na křídle 2 0.322*4.1=1,32 [C] 'monolitická římsa pravá na křídle 4 0.322*4.1=1,32 [D] 'monolitická římsa levá na křídle 1 0.306*4.1=1,25 [E] 'monolitická římsa levá na křídle 3 0.306*4.1=1,25 [F] Celkem: 1.84+1.6+1.32+1.32+1.25+1.25=8,58 [G]	M3	8,58	17 379,00	149 111,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,72	45 362,00	78 022,64
			'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže ' 200 kg/m3, včetně kotvení do říms na křídlech 8.59*0.2=1,72 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	68,32	12 371,00	845 186,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'C30/37 XC4, XF2, XD1, XA1 'opěra OP1 3.1*0.9*8.5=23,72 [A] 'opěra OP2 3.11*0.9*8.5=23,79 [B] 'křídlo 1 9.75*0.525=5,12 [C] 'křídlo 2 10.06*0.525=5,28 [D] 'křídlo 3 9.76*0.525=5,12 [E] 'křídlo 4 10.08*0.525=5,29 [F] Celkem: 23.72+23.79+5.12+5.28+5.12+5.29=68,32 [G]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	13,78	45 362,00	625 088,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže, opěry 220kg/m ³) 'opěra OP1 23.72*0.22=5,22 [A] 'opěra OP2 23.79*0.22=5,23 [B] 'křídla 160 kg/m ³ 'křídlo 1 5.12*0.16=0,82 [C] 'křídlo 2 5.28*0.16=0,84 [D] 'křídlo 3 5.12*0.16=0,82 [E] 'křídlo 4 5.29*0.16=0,85 [F] Celkem: 5.22+5.23+0.82+0.84+0.82+0.85=13,78 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				1 724 289,54
4			Vodorovné konstrukce				
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 'C30/37 XF1, XA2 3.2*8.5=27,20 [A]	M3	27,20	23 270,00	632 944,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
32	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Technická specifikace: 'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže, 240kg/m3 27.2*0.24=6,53 [A]) Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	6,53	45 362,00	296 213,86
33	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>Technická specifikace: 'prefa schodišťové dílce - 540x180mm 0.54*0.18*0.75*17=1,24 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, -</p>	M3	1,24	46 540,00	57 709,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
34	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 'podkladní beton pod drenáží za opěrou, C8/10n X0 1.995*0.3*7.5*2=8,98 [A] 'podkladní beton pod opěrou 1 0.3*1.25*3=1,13 [B] 'podkladní beton pod opěrou 2 0.3*1.25*3=1,13 [C] Celkem: 8.98+1.13+1.13=11,24 [D]	M3	11,24	3 770,00	42 374,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,49	3 888,00	13 569,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'C25/30n XF3 'podkladní beton pod skluzu (7.14+6.5)*0.1=1,36 [A] 'podkladní beton pod schodiště 1.35*0.75=1,01 [B] 'podkladní beton pod lomový kámen (7.24+1.86+2.08)*0.1=1,12 [C] Celkem: 1.36+1.01+1.12=3,49 [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'šterkopísek pod lomový kámen tl. 0.1 (7.24+1.86+2.08)*0.1=1,12 [A] 'šterkopísek na ochranu PE 2.78*7.5*2*0.15*2=12,51 [B] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP1 0.44*7.5*0.6=1,98 [C] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP2 0.45*7.5*0.6=2,03 [D] Celkem: 1.12+12.51+1.98+2.03=17,64 [E]	M3	17,64	1 119,00	19 739,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU 'přechodový klín za OP1 2.92*7.5=21,90 [A] 'přechodový klín za OP2 2.91*7.5=21,83 [B] 'mezerovitý beton kolem drenáže (0.3*0.3-0.075*0.075*3.14)*7.5*2=1,09 [C] Celkem: 21.9+21.83+1.09=44,82 [D]	M3	44,82	3 653,00	163 727,46
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'lomový kámen do betonu - koryto pod mostem 4.26*8.5*0.2=7,24 [A] 'lomový kámen - zádlazby za římsami (5.28+4.04)*0.2=1,86 [B] 'lomový kámen ve svahu podél křídel (5.192+5.225+5.18+5.198)*0.5*0.2=2,08 [C] Celkem: A+B+C=11,18 [D]	M3	11,18	8 012,00	89 574,16
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
39	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 'C25/30 XF3 'betonový práh před vtokem 1*0.5*6.13=3,07 [A] 'betonový práh za vtokem 1*0.5*3.8=1,90 [B] 'betonové prahy ve svahu podél křídel 0.36*0.5*3=0,54 [C] Celkem: 3.07+1.9+0.54=5,51 [D]	M3	5,51	4 477,00	24 668,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				1 340 520,43
5			Komunikace pozemní				
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1*2=136,50 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105*2=61,58 [B] Celkem: 136.5+61.58=198,08 [C]	M2	198,08	101,00	20 006,08
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 'PI-C 1,0 kg/m2 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [B] Celkem: 68.25+30.79=99,04 [C]	M2	99,04	18,00	1 782,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 'vozovka na mostě 7.5*5.8*3=130,50 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1*2=136,50 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105*2=61,58 [C] Celkem: 130.5+136.5+61.58=328,58 [D]	M2	328,58	12,00	3 942,96
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 'vozovka na mostě 7.5*5.8=43,50 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [C] Celkem: 43.5+68.25+30.79=142,54 [D]	M2	142,54	176,00	25 087,04
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	142,54	242,00	34 494,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'vozovka na mostě 7.5*5.8=43,50 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [C] Celkem: 43.5+68.25+30.79=142,54 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [B] Celkem: 68.25+30.79=99,04 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	99,04	203,00	20 105,12
46	575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM 'litá asfalt MA - odvodňovací proužek - 2 vrstvy 22.15*0.5*2=22,15 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22,15	580,00	12 847,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 'vozovka na mostě 7.5*5.8=43,50 [A] 'Přetažení ltého asfaltu 1.0m za opěru 2*1*7.5=15,00 [B] Celkem: 43.5+15=58,50 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	58,50	422,00	24 687,00
48	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 'pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [B] Celkem: 68.25+30.79=99,04 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	99,04	7,00	693,28
49	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	97,15	94,00	9 132,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5+5=10,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva 5+5=10,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 22.15=22,15 [E] Celkem: 27.5+10+27.5+10+22.15=97,15 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace pozemní				152 777,98
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
50	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY 'izolace NAIP na OP1 2.1*7.5=15,75 [A] 'izolace NAIP na OP2 2.1*7.5=15,75 [B] Celkem: 15.75+15.75=31,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	31,50	401,00	12 631,50
51	711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	82,69	141,00	11 659,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 'izolace 2xALN + 1xALP - lící strana opěr $1.12*7.5*2=16,80$ [A] 'izolace 2xALN + 1xALP - rubová strana křidel $9.75+10.06+9.76+10.08=39,65$ [B] 'izolace 2xALN + 1xALP - lící zasypaná plocha křidel $6.4+6.43+6.72+6.69=26,24$ [C] Celkem: $16.8+39.65+26.24=82,69$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
52	711236		IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC 'izolace z PE folií (na rozhraní vrstev) $2.78*7.5*2=41,70$ [A]	M2	41,70	141,00	5 879,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 'izolace NAIP mostovky s pečetičí vrstvou $5.85*8.5=49,73$ [A]	M2	49,73	1 650,00	82 054,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)				
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - opěry 1*7.5*2*2=30,00 [A] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - rub křídel (9.75+10.06+9.76+10.08)*2=79,30 [B] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - líc křídel (6.4+6.43+6.72+6.69)*2=52,48 [C] Celkem: 30+79.3+52.48=161,78 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	161,78	130,00	21 031,40
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				133 256,39
743			Elektromontáže - hrubá montáž				
55	74334		Vývody pro kontrolu bludných proudů Vývody pro kontrolu bludných proudů '1 ks pro každou opěru 2=2,00 [A]	KS	2,00	2 828,00	5 656,00
743			Elektromontáže - hrubá montáž				5 656,00
764			Konstrukce klempířské				
56	76424 R		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR ZE ZINK PLECHU OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR ZE ZINK PLECHU	KS	1,00	5 891,00	5 891,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Mostní chrlič, klempířský výrobek l=1,00 [A] Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
764			Konstrukce klempířské				5 891,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 'ochraný nátěr typ S2 (pod římsou) (OS-B) 27.5*(0.75+0.82)/2=21,59 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	21,59	271,00	5 850,89
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 'ochraný nátěr typ S4 (na římse) (OS-C) 27.5*0.3=8,25 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,25	283,00	2 334,75
783			Dokončovací práce - nátěry				8 185,64
8			Trubní vedení				
59	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM 2*9=18,00 [A]	M	18,00	7 442,00	133 956,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
60	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 'děrovaná drenážní trubka DN 150 mm (odvodnění rubu opěr) 8+8=16,00 [A]	M	16,00	295,00	4 720,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
61	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM 'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 180 mm (0.525+0.15)*2=1,35 [A] 'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 200 mm 0.525*2=1,05 [B] Celkem: 1.35+1.05=2,40 [C]	M	2,40	412,00	988,80
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Trubní vedení				139 664,80
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
62	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na levé římse 'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2 5+14=19,00 [A] 'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na pravé římse 'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2 5+14=19,00 [B] Celkem: 19+19=38,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	38,00	10 216,00	388 208,00
63	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování 9.75+10.10=19,85 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	19,85	589,00	11 691,65
64	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,26	589,00	10 755,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'likvidace v režii zhotovitele 6.98+7.12+1.98+2.18=18,26 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	14,00	1 060,00	14 840,00
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 'obrubník 100x250mm podél schodiště a zádlažby 0.833+4.915+0.787+0.69+0.69+0.855+4.94+0.68+5.192+5.225+5.18+5.198=35,19 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,19	377,00	13 266,63
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'silniční obrubník 150 x 250 5+5=10,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,00	389,00	3 890,00
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	97,15	53,00	5 148,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5+5=10,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ocharana izolace MA 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkadní vrstva 5+5=10,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 22.15=22,15 [E] Celkem: 27.5+10+27.5+10+22.15=97,15 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 'polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.313*4=1,25 [A]	M2	1,25	353,00	441,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
70	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM 'těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.7*4*0.02*0.04=0,01 [A]	M3	0,01	447 727,00	4 477,27
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
71	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 'předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.7*4=6,80 [A]	M	6,80	177,00	1 203,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	13,64	1 001,00	13 653,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 7.14+6.5=13,64 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
73	936500		Letopočet vlysem do betonu Letopočet vlysem do betonu	KS	1,00	1 060,00	1 060,00
74	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 'demolice poprsní zidky - pravá (vtok) 24*0.5=12,00 [A] 'demolice poprsní zidky - levá (výtok) 22.9*0.5=11,45 [B] 'demolice segmentové klenby 4.9*5.95*0.45=13,12 [C] 'demolice O1 1.4*5.95*0.45=3,75 [D] 'demolice O2 1.4*5.95*0.45=3,75 [E] 'demolice kamenné zidky vlevo (vtok) 2.5*1.95*0.2=0,98 [F] 'demolice kamenné zidky vpravo (vtok) 1.95*1.95*0.2=0,76 [G] 'demolice kamenné zidky vlevo (výtok) 1.5*1.25*0.2=0,38 [H] 'demolice kamenné zidky vpravo (výtok) 1.5*1.25*0.2=0,38 [I] Celkem: 12+11.45+13.12+3.75+3.75+0.98+0.76+0.38+0.38=46,57 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	46,57	3 653,00	170 120,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 'demolice žlabu na vtoku včetně podkladního betonu 4.2*0.6*0.25=0,63 [A] 'demolice žlabu na výtoku včetně podkladního betonu 8.4*0.6*0.25=1,26 [B] Celkem: 0.63+1.26=1,89 [C]	M3	1,89	3 653,00	6 904,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
76	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 'demolice IZM rámu 2.55*1*3=7,65 [A] 'demolice ŽB říms - pravá 0.3*9.75=2,93 [B] 'demolice ŽB říms - levá 0.21*10.1=2,12 [C] Celkem: 7.65+2.93+2.12=12,70 [D]	M3	12,70	6 893,00	87 541,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				733 201,61
OST			Ostatní				
77	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 1 v průběhu stavby včetně protokolu=1,00 [A] 1 po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEM=1,00 [B] Celkem: 1+1=2,00 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
OST		Ostatní					47 130,00

Celkem: **6 352 696,83**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto**Rozpočet:** SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 186 634,48 Kč**Cena celková:** 186 634,48 Kč**DPH:** 39 193,24 Kč**Cena s daní:** 225 827,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 186 634,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto
 Rozpočet: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'zemina 32,28 z pol. 12930=32,28 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	32,28	141,00	4 551,48
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 551,48
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 'půdorysná plocha před mostem + půdorysná plocha za mostem 34,2+41,2=75,40 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	75,40	141,00	10 631,40
3	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 161,4*0,2=32,28 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	32,28	342,00	11 039,76
1			Zemní práce				21 671,16
4			Vodorovné konstrukce				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,45	3 888,00	5 637,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto
 Rozpočet: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,48	1 119,00	1 656,12	
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
6	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	24,55	1 420,00	34 861,00	
			'kamenný zához před před vtokem 29.4*0.5=14,70 [A] 'kamenný zához za výtokem 19.7*0.5=9,85 [B] Celkem: 14.7+9.85=24,55 [C]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,76	8 012,00	118 257,12	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto
Rozpočet: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen do betonu před vtokem 40.7*0.2=8,14 [A] lomový kámen za vtokem 33.1*0.2=6,62 [B] Celkem: A+B=14,76 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					160 411,84

Celkem:

186 634,48

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748**Rozpočet:** SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 546 984,26 Kč**Cena celková:** 7 546 984,26 Kč**DPH:** 1 584 866,69 Kč**Cena s daní:** 9 131 850,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 546 984,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'zemina 151.27+23.65 +24.10 z pol. 13173, 12373, 12673,=199,02 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	199,02	141,00	28 061,82
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'kamenivo 65.14 z pol. 11332=65,14 [A] 'kámen 134.76 z pol. 96613=134,76 [B] Celkem: 65.14+134.76=199,90 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	199,90	12,00	2 398,80
3	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'beton 15.51 z pol. 96615=15,51 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,51	884,00	13 710,84
4	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'železobeton 17.08 z pol. 96616=17,08 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,08	884,00	15 098,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				59 270,18

1 **Zemní práce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě - Lukavec 'šířka mezi stav. římsami x plocha nad klenbou v řezu 3.5*4.2=14,70 [A] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě - zbytek 'šířka mezi stav. římsami x plocha nad klenbou v řezu 8.4*2.6=21,84 [B] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 'plocha změřená v cadu x tl. nepzevněných materiálů 73*0.2=14,60 [C] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most za O2 'plocha změřená v cadu x tl. nepzevněných materiálů 70*0.2=14,00 [D] Celkem: 14.7+21.84+14.6+14=65,14 [E]	M3	65,14	851,00	55 434,14
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 'Likvidaci zajistí zhotovitel 'frezování vozovky na mostě, šířka mezi stávajícími římsami x délka stáv. říms x tl. asfaltu, 9*12.5*0.155=17,44 [A] 'frezování vozovky mimo most před O1, šplocha změřená v cadu x tl. asfaltu 56*0.155=8,68 [B] 'frezování vozovky mimo most před O2, plocha změřená v cadu x tl. asfaltu 50*0.155=7,75 [C] Celkem: 17.44+8.68+7.75=33,87 [D]	M3	33,87	640,00	21 676,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 'dle kubaturového listu 'výkop aktivní zóny za OP2 4.73*5=23,65 [A] 'výkop aktivní zóny za OP2 0=0,00 [B] Celkem: 23.65+0=23,65 [C]	M3	23,65	551,00	13 031,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 'zemina pro násyp 468.26+68=536,26 [A] 'ornice 296.74*0.15=44,51 [B] Celkem: 536.26+44.51=580,77 [C]	M3	580,77	150,00	87 115,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	24,10	200,00	4 820,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	151,27	851,00	128 730,77
		Technická specifikace:	'výkop za opěrou 1 37.01*8.5=314,59 [A] 'výkop za opěrou 2 12.25*8.5=104,13 [B] 'výkop u křídla 2 a 4 1/3*3.14*5.3*5.3*3.7/4*2=54,39 [C] 'výkop u křídla 1 a 3 1/3*3.14*2.8*2.8*3.7/4*2=15,18 [D] 'výkop svahu mezi 202 a 203 10*5.105+8.1*5.105+9.7*5+8.6*5=183,90 [E] 'výkop příkopů: 0.14*8.25+0.35*9.89+0.13*14.76=6,54 [F] -527.46 odpočet zemina k dalšímu použití =- 527,46 [G] Celkem: 314.59+104.13+54.39+15.18+183.9+6.54+-527.46=151,27 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	527,46	551,00	290 630,46
		Technická specifikace:	'zemina k dalšímu použití, včetně odvozu na mezideponii 527.46=527,46 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	527,46	90,00	47 471,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 'Svahový kužel u křídla 1 1/3*3.14*5.4*5.4*3.2/4=24,42 [A] 'Svahový kužel u křídla 3 1/3*3.14*5.065*5.065*3.1/4=20,81 [B] 'Svahový kužel u křídla 2 1/3*3.14*5.2*5.2*3.1/4=21,93 [C] 'Svahový kužel u křídla 4 1/3*3.14*5.5*5.5*3.23/4=25,57 [D] 'zásyp svahu mezi 202 a 203 10*5.105+8.1*5.105+9.7*5+8.6*5=183,90 [E] 'zásyp mezi přechodovými oblastmi SO 202 a SO 203 25.55*7.5=191,63 [F] 'Zásyp svah. stupňů za OP 2 SO 203 vlevo 5.05*5=25,25 [G] 'Zásyp svah. stupňů za OP 2 SO 203 vpravo 6.79*5=33,95 [H] Celkem: 24.42+20.81+21.93+25.57+183.9+191.63+25.25+33.95=527,46 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	527,46	20,00	10 549,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dle kubaturového listu, veškerý materiál do AZ bude z nakupovaného materiálu 'Aktivní zóna za OP2 6.58*5=32,90 [A] 'Aktivní zóna za OP1 0=0,00 [B] Celkem: 32.9+0=32,90 [C]	M3	32,90	951,00	31 287,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypávek vlevo) + plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypávek vpravo) 3.28*5*1+1.82*5*1=25,50 [A]	M3	25,50	951,00	24 250,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	111,62	951,00	106 150,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			'Zásypy základu za OP1 3.06*7.5=22,95 [A]				
			'Zásypy základu za OP2 3.06*7.5=22,95 [B]				
			'Zásyp OP1 3.1439*7.5=23,58 [C]				
			'Zásyp OP2 3.9632*7.5=29,72 [D]				
			'Zásyp lice opěry O1 0.73*8.5=6,21 [E]				
			'Zásyp lice opěry O2 0.73*8.5=6,21 [F]				
			Celkem: 22.95+22.95+23.58+29.72+6.21+6.21=111,62 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění v ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	296,74	55,00	16 320,70
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				
			'plocha ze situace 'ohumusování u tl. 0.15 m u K1 78.2*1.1175=87,39 [A]				
			'ohumusování u tl. 0.15 m u K2 43.23*1.15=49,71 [B]				
			'ohumusování u tl. 0.15 m u K3 69.52*1.1175=77,69 [C]				
			'ohumusování u tl. 0.15 m u K4 71.26*1.15=81,95 [D]				
			Celkem: 87.39+49.71+77.69+81.95=296,74 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				837 469,14
2			Zakládání				
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 'polymerbeton v odvodňovacím proužku 26.5*0.15*0.4=1,59 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,59	7 658,00	12 176,22
19	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU 7*32=224,00 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	224,00	2 415,00	540 960,00
20	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM 'vrtatelnost dle ÚRS Praha 2007 - II 7*32=224,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	224,00	2 003,00	448 672,00
2			Zakládání				1 001 808,22
3			Svislé a kompletní konstrukce				
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	340,00	224,00	76 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'včetně vrtání a vlepení 34*10=340,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,84	17 379,00	171 009,36
			'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže 'XF4, XD3 0.3*32.8=9,84 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,97	45 362,00	89 363,14
			' 200 kg/m3, včetně kotvení do říms na křídlech 9.84*0.2=1,97 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 'C30/37 XC4, XF2, XD1, XA1 'opěra OP1 3.34*0.9*8.5=25,55 [A] 'opěra OP2 3.42*0.9*8.5=26,16 [B] 'křídlo 1 13.3*0.52=6,92 [C] 'křídlo 2 13.65*0.52=7,10 [D] 'křídlo 3 13.5*0.52=7,02 [E] 'křídlo 4 13.9*0.52=7,23 [F] Celkem: 25.55+26.16+6.92+7.1+7.02+7.23=79,98 [G]	M3	79,98	12 371,00	989 432,58
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	15,91	45 362,00	721 709,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže, opěry 220kg/m ³) 'opěra OP1 25.55*0.22=5,62 [A] 'opěra OP2 26.16*0.22=5,76 [B] 'křídla 160 kg/m ³ 'křídlo 1 6.92*0.16=1,11 [C] 'křídlo 2 7.1*0.16=1,14 [D] 'křídlo 3 7.02*0.16=1,12 [E] 'křídlo 4 7.23*0.16=1,16 [F] Celkem: 5.62+5.76+1.11+1.14+1.12+1.16=15,91 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				2 047 674,50
4			Vodorovné konstrukce				
26	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 'C30/37 XF1, XA2 4.1*8.5=34,85 [A]	M3	34,85	26 864,00	936 210,40
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet:	SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
27	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže, 240kg/m3 34.85*0.24=8,36 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	8,36	45 362,00	379 226,32
28	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>'prefa schodišťové dílce - 540x180mm 0.54*0.18*0.75*37=2,70 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, -</p>	M3	2,70	46 540,00	125 658,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
29	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 'podkladní beton pod drenáží za opěrou 1, C8/10n X0 2*0.3*8=4,80 [A] 'podkladní beton pod drenáží za opěrou 2, C8/10n X0 2*0.3*8=4,80 [B] 'podkladní beton pod opěrou 1 0=0,00 [C] 'podkladní beton pod opěrou 2 0=0,00 [D] Celkem: 4.8+4.8+0+0=9,60 [E]	M3	9,60	3 770,00	36 192,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,68	3 888,00	18 195,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'C25/30n XF3 'podkladní beton pod skluzy (6.4+5.86)*0.1=1,23 [A] 'podkladní beton pod schodiště u K2 1.4*0.75=1,05 [B] 'podkladní beton pod schodiště u K3 1.4*0.75=1,05 [C] 'podkladní beton pod lomový kámen (8.93+4.06+0.52)*0.1=1,35 [D] Celkem: 1.23+1.05+1.05+1.35=4,68 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'šterkopísek pod lomový kámen tl. 0.1 (8.93+4.06+0.52)*0.1=1,35 [A] 'šterkopísek na ochranu PE 2.925*7.5*2*0.15*2=13,16 [B] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP1 0.675*7.5*0.6=3,04 [C] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP2 0.875*7.5*0.6=3,94 [D] Celkem: 1.35+13.16+3.04+3.94=21,49 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno	M3	21,49	1 119,00	24 047,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU 'přechodový klín za OP1 3.315*7.5=24,86 [A] 'přechodový klín za OP2 3.23*7.5=24,23 [B] 'mezerovitý beton kolem drenáže (0.3*0.3-0.075*0.075*3.14)*7.5*2=1,09 [C] Celkem: 24.86+24.23+1.09=50,18 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	50,18	3 653,00	183 307,54
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'lomový kámen do betonu - koryto pod mostem 5.25*8.5*0.2=8,93 [A] 'lomový kámen - základy za římsami (4.48+6.17+5.94+3.7)*0.2=4,06 [B] 'lomový kámen ve svahu podél křídel (5.8+5.6)*0.2*0.2*1.15=0,52 [C] Celkem: A+B+C=13,51 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	13,51	8 012,00	108 242,12
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,00	4 477,00	26 862,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'C25/30 XF3 'betonový práh před vtokem 1*0.5*5=2,50 [A] 'betonový práh za vtokem 1*0.5*6.28=3,14 [B] 'betonový práh pod svahem 0.36*(0.5+0.5)=0,36 [C] Celkem: 2.5+3.14+0.36=6,00 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					1 837 941,53
5		Komunikace pozemní					
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905*2=148,58 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795*2=146,93 [B] Celkem: 148.58+146.93=295,51 [C]	M2	295,51	101,00	29 846,51
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 'PI-C 1,0 kg/m2 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [B] Celkem: 74.29+73.46=147,75 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	147,75	18,00	2 659,50
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 'vozovka na mostě 7.5*6.8*3=153,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905*2=148,58 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795*2=146,93 [C] Celkem: 153+148.58+146.93=448,51 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	448,51	12,00	5 382,12
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [C] Celkem: 51+74.29+73.46=198,75 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků,	M2	198,75	176,00	34 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [C] Celkem: 51+74.29+73.46=198,75 [D]	M2	198,75	242,00	48 097,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [B] Celkem: 74.29+73.46=147,75 [C]	M2	147,75	203,00	29 993,25
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM	M2	54,20	580,00	31 436,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'litá asfalt MA - odvodňovací proužek - 2 vrstvy 54.2*0.5*2=54,20 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'přetažení ltého asfaltu 1.0m za opěru 2*1*7.5=15,00 [B] Celkem: 51+15=66,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	66,00	422,00	27 852,00
43	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 'pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrcením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [B] Celkem: 74.29+73.46=147,75 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitostí - posyp předepsaným množstvím	M2	147,75	7,00	1 034,25
44	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	132,10	94,00	12 417,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'těsnící záливka podél říms tl. 15 mm - ohrusná vrstva 32.8=32,80 [A] 'těsnící záливka podél obrub tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5+5+5=20,00 [B] 'těsnící záливka podél říms tl. 15 mm - ocharana izolace MA 32.8=32,80 [C] 'těsnící záливka podél obrub tl. 15 mm - podkadní vrstva 5+5+5=20,00 [D] 'těsnící záливka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 26.5=26,50 [E] Celkem: 32.8+20+32.8+20+26.5=132,10 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace pozemní				223 698,53
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
45	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY 'izolace NAIP na OP1 2.36*7.5=17,70 [A] 'izolace NAIP na OP2 2.46*7.5=18,45 [B] Celkem: 17.7+18.45=36,15 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	36,15	401,00	14 496,15
46	711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	105,81	141,00	14 919,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 'izolace 2xALN + 1xALP - lící strana opěr 1.14*7.5*2=17,10 [A] 'izolace 2xALN + 1xALP - rubová strana křidel 13.3+13.65+13.5+13.9=54,35 [B] 'izolace 2xALN + 1xALP - lící zasypaná plocha křidel 8.4+8.93+7.96+9.07=34,36 [C] Celkem: 17.1+54.35+34.36=105,81 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
47	711236		IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC 'izolace z PE folií (na rozhraní vrstev) 3*7.5*2=45,00 [A]	M2	45,00	141,00	6 345,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 'izolace NAIP mostovky s pečetičí vrstvou 6.8*8.5=57,80 [A]	M2	57,80	1 650,00	95 370,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)				
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - opěry 2*7.5*2*2=60,00 [A] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - rub křídel (13.3+13.65+13.5+13.9)*2=108,70 [B] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - líc křídel (8.4+8.93+7.96+9.07)*2=68,72 [C] Celkem: 60+108.7+68.72=237,42 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	237,42	130,00	30 864,60
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				161 994,96
743			Elektromontáže - hrubá montáž				
50	74334		Vývody pro kontrolu bludných proudů Vývody pro kontrolu bludných proudů '1 ks pro každou opěru 2=2,00 [A]	KS	2,00	2 828,00	5 656,00
743			Elektromontáže - hrubá montáž				5 656,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	24,93	271,00	6 756,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'ochraný nátěr typ S2 (pod římsou) (OS-B) 32.8*0.76=24,93 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
52	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 'ochraný nátěr typ S4 (na římse) (OS-C) 32.8*0.3=9,84 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,84	283,00	2 784,72
783			Dokončovací práce - nátěry				9 540,75

8

Trubní vedení

53	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 'děrovaná drenážní trubka DN 150 mm (odvodnění rubu opěr) 8+8=16,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	16,00	295,00	4 720,00
54	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,38	412,00	980,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 180 mm (0.52+0.15)*2=1,34 [A] 'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 200 mm 0.52*2=1,04 [B] Celkem: 1.34+1.04=2,38 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Trubní vedení				5 700,56
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
55	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'součet délek svodidel před mostem a za mostem, předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování 7.32+7.34+6.8+6.83=28,29 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,29	589,00	16 662,81
56	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,02	10 216,00	541 652,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na levé rímse 'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadrženi H2 na silniční svodilo o úroveň zadrženi N2 5.105+16.4+5=26,51 [A] 'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na pravé rímse 'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadrženi H2 na silniční svodilo o úroveň zadrženi N2 5.105+16.4+5=26,51 [B] Celkem: 26.51+26.51=53,02 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
57	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'délka levé římsy + délka pravé římsy, předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování 12.33+12.33=24,66 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,66	589,00	14 524,74
58	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	14,00	1 060,00	14 840,00
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 'obrubník 100x250mm podél schodiště a zádlažby 1.4+5.13+5.7+5.72+4.98+1+0.9+1.25+1.9+5.015+5.7+10.8+1+2=52,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	52,50	377,00	19 792,50
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,00	389,00	7 780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'silniční obrubník 150 x 250 5+5+5+5=20,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - obrušná vrstva 32.8=32,80 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - obrušná vrstva 5+5+5+5=20,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA 32.8=32,80 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkadní vrstva 5+5+5+5=20,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 26.5=26,50 [E] Celkem: 32.8+20+32.8+20+26.5=132,10 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	132,10	53,00	7 001,30
62	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 'polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.3*4=1,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	1,20	353,00	423,60
63	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM 'těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.7*4*0.02*0.04=0,01 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,01	447 727,00	4 477,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 'předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.7*4=6,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	6,80	177,00	1 203,60
65	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 6.5+6.5=13,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	13,00	1 001,00	13 013,00
66	936500		Letopočet vlysem do betonu Letopočet vlysem do betonu	KS	1,00	1 060,00	1 060,00
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 'demolice poprsní zídky - pravá (vtok) 25.6*0.35=8,96 [A] 'demolice poprsní zídky - levá (výtok) 20*0.35=7,00 [B] 'demolice segmentové klenby 5.4*6*0.5=16,20 [C] 'demolice O1 3.8*9*1.5=51,30 [D] 'demolice O2 3.8*9*1.5=51,30 [E] Celkem: 8.96+7+16.2+51.3+51.3=134,76 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství	M3	134,76	3 653,00	492 278,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 'demolice žlabu na vtoku včetně podkladního betonu 4.81*0.6*0.25=0,72 [A] 'demolice žlabu na výtoku včetně podkladního betonu 8.57*0.6*0.25=1,29 [B] 'demolice betonového koryta pod mostem 5*9*0.3=13,50 [C] Celkem: 0.72+1.29+13.5=15,51 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,51	3 653,00	56 658,03
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 'demolice nosníků typu MZD Hájek 0.5*8*3=12,00 [A] 'demolice ŽB říms - pravá 0.2057*12.33=2,54 [B] 'demolice ŽB říms - levá 0.2057*12.33=2,54 [C] Celkem: 12+2.54+2.54=17,08 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	17,08	6 893,00	117 732,44
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 309 099,89

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 1 v průběhu stavby včetně protokolu=1,00 [A] 1 po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEM=1,00 [B] Celkem: 1+1=2,00 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00
	OST	Ostatní					47 130,00

Celkem:**7 546 984,26**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748**Rozpočet:** SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 301 993,63 Kč**Cena celková:** 301 993,63 Kč**DPH:** 63 418,66 Kč**Cena s daní:** 365 412,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 301 993,63 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'zemina 17.5z pol. 12930=17,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,50	648,00	11 340,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 340,00
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 'půdorysná plocha před mostem + půdorysná plocha za mostem 40.8+36.2=77,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	77,00	53,00	4 081,00
3	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 175*0.1=17,50 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	17,50	1 001,00	17 517,50
1			Zemní práce				21 598,50
4			Vodorovné konstrukce				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,78	3 888,00	6 920,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
 Rozpočet: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			'C25/30n XF3 'podkladní beton pod lomový kámen (12.32+5.46)*0.1=1,78 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'šterkopisek pod lomový kámen tl. 0.1 (12.32+5.46)*0.1=1,78 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,78	1 001,00	1 781,78	
6	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE (57.7+54)*0.5=55,85 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	55,85	2 111,00	117 899,35	
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,78	8 012,00	142 453,36	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'lomový kámen do betonu před vtokem 61.6*0.2=12,32 [A] 'lomový kámen za vtokem 27.3*0.2=5,46 [B] Celkem: A+B=17,78 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				269 055,13

Celkem:

301 993,63

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo**Rozpočet:** SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 520 618,20 Kč**Cena celková:** 6 580 617,37 Kč**DPH:** 1 381 929,65 Kč**Cena s daní:** 7 962 547,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 580 617,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
 Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 839.9 z pol. 13173=839,90 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	839,90	141,00	118 425,90
	ZBV:	ZS2-204	Sanace podloží násypů		34,11		4 809,51
					aktuální množství	874,01	123 235,41
41	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTÝLIE		0,00	32,00	0,00
	ZBV:	ZS2-204	Sanace podloží násypů		68,21		2 182,72
					aktuální množství	68,21	2 182,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							125 418,13

1	Zemní práce						
38	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	0,00	122,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet:	SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZS2-204	Sanace podloží násypů		34,11		4 161,42
			aktuální množství		34,11		4 161,42
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro ohumusování (ze SO 002) 138.2*0.15=20,73 [A]	M3	20,73	150,00	3 109,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	839,90	651,00	546 774,90
		Technická specifikace:	<p>spočteno z deseti pracovních řezů, suma (průměrná plocha v řezu x délka úseku mezi řezy) 777+62.9=839,90 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
39	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	0,00	12,00	0,00
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS2-204	Sanace podloží násypů		34,11		409,32
			aktuální množství		34,11		409,32
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST zemina vhodná pro homogenní hráz dle TZ zásyp za stěnou, spočteno z deseti pracovních řezů, suma (průměrná plocha v řezu x délka úseku mezi řezy) 360=360,00 [A] zásyp na koncích stěny, spočteno z deseti pracovních řezů, suma (průměrná plocha v řezu x délka úseku mezi řezy) 62.9=62,90 [B] zásyp základu (před lícem stěny), průměrná plocha zásypu z řezu A,B a C x délka stěny 1.2*87=104,40 [C] obsyp potrubí objektu SO 322, délka trubky ve výkopu x plocha zásypu v pohledu 5*0.6=3,00 [D] Celkem: A+B+C+D=530,30 [E]	M3	530,30	951,00	504 315,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481 R1		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem, nenamrzavý materiál; Id = 85 0.27*87=23,49 [A]	M3	23,49	951,00	22 338,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481 R2		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podzákladi z nepropustného materiálu, GM PS 100%; nakupovaný materiál 2.43*58=140,94 [A]	M3	140,94	951,00	134 033,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	138,20	55,00	7 601,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					1 222 744,37
3		Svislé a kompletní konstrukce					
8	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vypočteno z celkové délky římsy 348*1.2084*1.64=689,66 [A]	KG	689,66	224,00	154 483,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 plocha římsy * délka římsy, C30/37 XA1, XC2 $0.266 * 87 = 23,14$ [A]	M3	23,14	20 619,00	477 123,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže) předpoklad 0,065t/m3 celk. objem opěrné stěny * 0,15t, kontrolní měřicí body $23.14 * 0.15 = 3,47$ [A]	T	3,47	45 362,00	157 406,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XA1, XC2 opěrná stěna - 1 dilatační úsek 2.1*9.7=20,37 [A] opěrná stěna - 2 dilatační úsek 2*9.7=19,40 [B] opěrná stěna - 3 dilatační úsek 2*9.7=19,40 [C] opěrná stěna - 4 dilatační úsek 2*9.7=19,40 [D] opěrná stěna - 5 dilatační úsek 1.9*9.7=18,43 [E] opěrná stěna - 6 dilatační úsek 1.8*9.765=17,58 [F] opěrná stěna - 7 dilatační úsek 2.22*9.5=21,09 [G] opěrná stěna - 8 dilatační úsek 2.15*9.5=20,43 [H] opěrná stěna - 9 dilatační úsek 2.15*9.59=20,62 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=176,72 [J]	M3	176,72	8 248,00	1 457 586,56
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovných a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže) předpoklad 0,065t/m3 celk. objem opěrné stěny * 0,15t, včetně kontrolní měřicí body 176.72*0.15=26,51 [A]	T	26,51	45 362,00	1 202 546,62
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				3 449 146,82
4			Vodorovné konstrukce				
13	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 pod římsou C8/10n X0 0.023*87 plocha x délka stěny =2,00 [A]	M3	2,00	3 770,00	7 540,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20 XA1 0.31*87 pod stěnou, plocha x délka podkladního betonu=26,97 [A]	M3	26,97	3 829,00	103 268,13
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 35.67*0.1 pod. lom. kámen, půdorysné rozměry x tl. kamene x počet vyústění drenáže=3,57 [A]	M3	3,57	5 302,00	18 928,14
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zádlazba za římsami, půdorysné rozměry x tl. 35,67*0,1=3,57 [A] chodník na lici, půdorysné rozměry x tl. 22*0,1=2,20 [B] Celkem: A+B=5,77 [C]	M3	5,77	1 001,00	5 775,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	0,00	1 420,00	0,00
	ZBV:	ZS2-204	Sanace podloží násypů		34,11		48 436,20
			aktuální množství		34,11		48 436,20
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zádlazba za římsami, půdorysné rozměry x tl. 35,67*0,2=7,13 [A] chodník na lici, půdorysné rozměry x tl. 22*0,2=4,40 [B] Celkem: A+B=11,53 [C]	M3	11,53	8 012,00	92 378,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				276 326,60
5			Komunikace pozemní				
18	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM těsnící zálivka podél římsy tl. min 15 mm 86.65=86,65 [A] těsnící zálivka podél obrubníků zádlazby 2*5=10,00 [B] Celkem: A+B=96,65 [C]	M	96,65	94,00	9 085,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace pozemní				9 085,10
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
28	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY nátěr 2xALN+1xALP (všechny zaisypané plochy-líc-svislá část) 51.22+43.43+0.3*87=120,75 [A]	M2	120,75	141,00	17 025,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
29	711212		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	356,30	401,00	142 876,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY				
			NAIP 156.26+34.74+1.9*87=356,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
30	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	477,05	130,00	62 016,50
			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ NAIP 156.26+34.74+1.9*87=356,30 [A] nátěr 2xALN+1xALP (všechny zasypané plochy-líc-svislá část) 51.22+43.43+0.3*87=120,75 [B] Celkem: A+B=477,05 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				221 918,55
743			Elektromontáže - hrubá montáž				
31	74334		Vývody pro kontrolu bludných proudů	KS	18,00	2 828,00	50 904,00
			Vývody pro kontrolu bludných proudů 9*2=18,00 [A]				
743			Elektromontáže - hrubá montáž				50 904,00
762			Konstrukce tesařské				
32	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	26,00	2 592,00	67 392,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA				
			délka * výška oplocení 13*2=26,00 [A]				
			Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
762			Konstrukce tesařské				67 392,00
767			Konstrukce zámečnické				
33	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	12,00	6 009,00	72 108,00
			VRATA A VRÁTKA				
			vjezd na pozemek - brána 6*2=12,00 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
34	76796R		VRATA A VRÁTKA	M2	4,00	6 009,00	24 036,00
			VRATA A VRÁTKA				
			vstup na pozemek - branka 2*2=4,00 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
767			Konstrukce zámečnické				96 144,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
35	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	40,02	271,00	10 845,42
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			impregrační nátěr typ S1 dle tab č5 TKP 31, min 99% aktivní složky SILAN 0.46*87=40,02 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 0.4*87=34,80 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	34,80	283,00	9 848,40
783			Dokončovací práce - nátěry				20 693,82
8			Trubní vedení				
19	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM trubka HDPE 200 (prostup opěrou) 0.41*7=2,87 [A] trubka HDPE DN 180 0.55*7=3,85 [B] Celkem: A+B=6,72 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	6,72	530,00	3 561,60
8			Trubní vedení				3 561,60

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
 Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kombinovaný povlak z žárové metalizace ponorem + nátěry 87=87,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	87,00	10 216,00	888 792,00
21	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél zpevnění na lici stěny a okolo záďlažeb 1.4+1.1+2.2+5+5+87=101,70 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	101,70	353,00	35 900,10
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM na hraně s vozovkou podél záďlažby 5+5=10,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,00	389,00	3 890,00
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM těsnící zálivka podél římsy tl. min 15 mm 86.65=86,65 [A] těsnící zálivka podél obrubníků záďlažby 2*5=10,00 [B] Celkem: A+B=96,65 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	96,65	53,00	5 122,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
 Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.27*8=2,16 [A] polystyren tl. 20 mm - dilatační spára stěny 1.9*6+2.2*2=15,80 [B] Celkem: A+B=17,96 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	17,96	353,00	6 339,88
25	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.5*8*0.02*0.04=0,01 [A] těsnění elastickým tmelem - dilatační spára stěny (3.7+2.1)*6+(4.3+2.7)*2*0.02*0.04=0,04 [B] Celkem: A+B=0,05 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,05	447 727,00	22 386,35
26	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.5*8=12,00 [A] předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára stěny (3.7+2.1)*6+(4.3+2.7)*2=48,80 [B] Celkem: A+B=60,80 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	60,80	177,00	10 761,60
27	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demolice plotu včetně vjezdové brány 4,2*2 m(d*v) na přilehlý pozemek, likvidace v režii zhotovitele 40=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s	M	40,00	424,00	16 960,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				990 152,38
OST			Ostatní				
37	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 2=2,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00
OST			Ostatní				47 130,00
Celkem:							6 580 617,37

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 991 052,66 Kč**Cena celková:** 1 087 061,04 Kč**DPH:** 228 282,82 Kč**Cena s daní:** 1 315 343,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 087 061,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
25			NP- Trubkové ocelové zábradlí		0,00	24 465,00	0,00
	ZBV:						
	ZS8-302		Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí		1,00		24 465,00
			aktuální množství		1,00		24 465,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	91,39	141,00	12 885,99
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina - rozdíl mezi výkopem a zásypem, z pol. 13273 minus pol. 17411				
			91.39=91,39 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,50	1 473,00	2 209,50
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			beton, rušené stávající šachty a vpusti, z pol. 96688				
			1.5=1,50 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							39 560,49

1	Zemní práce						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	164,16	919,00	150 863,04
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek VO až Š1: délka x šířka x hloubka $8*1.6*(1+0.9)/2=12,16$ [A] úsek Š1 až Š2: délka x šířka x hloubka $10*1.6*(1+0.9)/2=15,20$ [B] úsek Š1 až Š3: délka x šířka x hloubka $63.5*1.1*(1.55+1.65)/2=111,76$ [C] napojení na stáv. kanal: délka x šířka x hloubka $3*1.1*(1.5+1.5)/2=4,95$ [D] rozšíření pro šachty: délka x velikost rozšíření rýhy x hloubka $2*0.6*1.8+2*0.6*2.05+2*0.6*1.85=6,84$ [E] přípojky: délka x šířka x hloubka $2.2*1*1.5+2.3*1*1.5=6,75$ [F] pro betonové prahy - dle položky 5 $3*0.25*1+(4+6)/2*2.3*0.5=6,50$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=164,16 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou, hodnota výkopu bez podkladních vrstev a obsypů a prahů $72.77=72,77$ [A]	M3	72,77	295,00	21 467,15
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS8-302	Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí 43-(30*0,8*0,1)-30*3,14*0,15*0,15		38,48		11 351,60
			aktuální množství		111,25		32 818,75
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ úsek Š1 až Š3: délka x šířka x tloušťka 63.5*1.1*0.5=34,93 [A] napojení na stáv. kanal: délka x šířka x tloušťka 3*1.1*0.5=1,65 [B] přípojky: délka x šířka x tloušťka 2.2*1*0.4+2.3*1*0.4=1,80 [C] Celkem: A+B+C=38,38 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	38,38	1 414,00	54 269,32
1			Zemní práce				237 951,11

3

Svislé a kompletní konstrukce

6	318213		OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE	M3	0,60	10 015,00	6 009,00
---	--------	--	---------------------------------------	----	------	-----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE výustní objekt: výška x šířka (0.5 + 5.5)/2 * 1.0*0.2=0,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3	Svislé a kompletní konstrukce						6 009,00
4	Vodorovné konstrukce						
7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET rušení stávajícího potrubí, zafoukáno inertním materiálem, DN 300 dl. 110 m 3.14*0.15*0.15*110=7,77 [A] rušení stávajícího potrubí, zafoukáno inertním materiálem, DN 500 dl. 34 m 3.14*0.25*0.25*34=6,67 [B] Celkem: A+B=14,44 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,44	4 124,00	59 550,56
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,85	4 124,00	48 869,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15 XO úsek VO až Š1: délka x šířka x hloubka 8*1.6*0.1=1,28 [A] úsek Š1 až Š2: délka x šířka x hloubka 10*1.6*0.1=1,60 [B] úsek Š1 až Š3: délka x šířka x hloubka 63.5*1.1*0.1=6,99 [C] napojení na stáv. kanal: délka x šířka x hloubka 3*1.1*0.1=0,33 [D] rozšíření pro šachty: délka x velikost rozšíření rýhy x hloubka 2*2*0.1+2*2*0.1+2*2*0.1=1,20 [E] přípojky: délka x šířka x hloubka 2.2*1*0.1+2.3*1*0.1=0,45 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,85 [G]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výustní objekt: výška x šířka 2*2.9*0.1=0,58 [A] pod dlažbu z kostek u poklopu 1.5*0.1=0,15 [B] Celkem: A+B=0,73 [C]	M3	0,73	5 656,00	4 128,88
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
	ZBV:	ZS8-302	Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí 2,75*1,1*0,1		0,30		1 696,80		
					aktuální množství		5 825,68		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO úsek VO až Š1: délka x šířka x tloušťka 8*1.6*0.1=1,28 [A] úsek Š1 až Š2: délka x šířka x tloušťka 10*1.6*0.1=1,60 [B] výustní objekt - dlažba : délka x šířka 2*2.9=5,80 [C] výustní objekt - prahy : délka x šířka x tloušťka 4*0.5+3*0.25*0.1=2,08 [D] Celkem: A+B+C+D=10,76 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,76	1 414,00	15 214,64		
	ZBV:								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZS8-302		Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí 30*0,8*0,1		2,40		3 393,60
					aktuální množství	13,16	18 608,24
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výustní objekt: výška x šířka 2*2.9*0.25=1,45 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,45	8 248,00	11 959,60
	ZBV:						
	ZS8-302		Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí 2,75*1,1*0,2		0,61		5 031,28
					aktuální množství	2,06	16 990,88
12	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ pod dlažbu z kostek u poklopu 1.5=1,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	1,50	2 828,00	4 242,00
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,50	10 015,00	65 097,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výustní objekt: délka x šířka x hloubka 3.*0,25*1=3,00 [A] (4+6)/2*2.3*0.5=5,75 [B] Celkem: A+B=8,75 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	ZS8-302	Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí 1,9*0,3*0,6		0,34		3 405,10
				aktuální množství	6,84		68 502,60
4			Vodorovné konstrukce				222 589,36

8

Trubní vedení

14	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	4,50	1 708,00	7 686,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	66,50	2 922,00	194 313,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	83457		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM	M	18,00	6 598,00	118 764,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
24	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 300MM	M	0,00	1 555,50	0,00
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:	ZS8-302	Prodloužení stávající kanalizace, zábradlí		30,00		46 665,00
			aktuální množství		30,00		46 665,00
17	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachta Š3, dno, skruže, přechodový konus, vyrovnávací prstýnky, poklop vč. rámu l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00	26 510,00	26 510,00
18	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachta Š1, dno, skruže, přechodový konus, vyrovnávací prstýnky, poklop vč. rámu l=1,00 [A]	KUS	1,00	29 456,00	29 456,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
19	894157 R		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachta Š2, dno, skruže, přechodový konus, vyrovnávací prstýnky, mříž vč. rámu a zpevnění l=1,00 [A]	KUS	1,00	29 456,00	29 456,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
20	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	23,92	4 124,00	98 646,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování C20/25 XC1 úsek VO až Š1: délka x plocha řezu $8*0.75-(0.25*0.25*3.14*0.35*8)=5,45$ [A] úsek Š1 až Š2: délka x plocha řezu $10*0.75-(0.25*0.25*3.14*0.35*10)=6,81$ [B] úsek Š1 až Š3: délka x šířka x tloušťka $63.5*1.1*0.15=10,48$ [C] napojení na stáv. kanal: délka x šířka x tloušťka $3*1.1*0.15=0,50$ [D] přípojky: délka x šířka x tloušťka $2.2*1*0.15+2.3*1*0.15=0,68$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,92 [F]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení přípojky UV 2, DN 200 na potrubí DN 300 $1=1,00$ [A]	KUS	1,00	5 891,00	5 891,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Trubní vedení					557 387,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,00	5 891,00	11 782,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 782,00
OST			Ostatní				
23	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	11 782,00	11 782,00
			2 ks sonda - ověření hloubky a polohy stávající kanalizace 1=1,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
OST			Ostatní				11 782,00
Celkem:							1 087 061,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 312 Úpravy stávajících meliorací**Rozpočet:** SO 312 Úpravy stávajících meliorací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 674 269,12 Kč**Cena celková:** 1 674 269,12 Kč**DPH:** 351 596,52 Kč**Cena s daní:** 2 025 865,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 674 269,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - rozdíl mezi výkopem a zásypem, z pol. 13273 minus pol. 17411 660.23-464.57=195,66 [A]	M3	195,66	141,00	27 588,06
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				27 588,06

1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	660,23	919,00	606 751,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Zařízení A: délka x šířka x O hloubka 150*0.75*1.5=168,75 [A]					
			Zařízení B: délka x šířka x O hloubka 105*0.75*1.5=118,13 [B]					
			Zařízení C: délka x šířka x O hloubka 120*0.75*1.5=135,00 [C]					
			Zařízení D: délka x šířka x O hloubka 120*0.75*1.5=135,00 [D]					
			rozšíření pro šachty					
			Zařízení A: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*3=11,25 [E]					
			Zařízení B: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*3=11,25 [F]					
			Zařízení C: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*4=15,00 [G]					
			Zařízení A: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*3=11,25 [H]					
			napojení sběrných drénů -					
			Zařízení A: počet x délka x šířka x O hloubka 8*2*0.75*1.3=15,60 [I]					
			Zařízení B: počet x délka x šířka x O hloubka 6*2*0.75*1.3=11,70 [J]					
			Zařízení C: počet x délka x šířka x O hloubka 7*2*0.75*1.3=13,65 [K]					
			Zařízení D: počet x délka x šířka x O hloubka 7*2*0.75*1.3=13,65 [L]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=660,23 [M]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
 Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou, hodnota výkopu bez podkladních vrstev a obsypů 464.57=464,57 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	464,57	295,00	137 048,15
1	Zemní práce						743 799,52
4	Vodorovné konstrukce						
4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO betonová podkladní deska pod meliorační šachty, jedna šachta: šířka x délka x tloušťka desky m 1.5*1.5*0.1*13=2,93 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,93	4 124,00	12 083,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
 Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zařízení A: délka x šířka x hloubka - DN $150*(0.63*0.6-(0.1*0.1*3.14))=51,99$ [A] Zařízení B: délka x šířka x hloubka $105*(0.63*0.6-(0.1*0.1*3.14))=36,39$ [B] Zařízení C: délka x šířka x hloubka $120*(0.63*0.6-(0.1*0.1*3.14))=41,59$ [C] Zařízení D: délka x šířka x hloubka $120*(0.63*0.6-(0.1*0.1*3.14))=41,59$ [D] napojení sběrných drénů - Zařízení A: počet x délka x šířka x hloubka $8*2*0.63*0.6=6,05$ [E] Zařízení B: počet x délka x šířka x hloubka $6*2*0.63*0.6=4,54$ [F] Zařízení C: počet x délka x šířka x hloubka $7*2*0.63*0.6=5,29$ [G] Zařízení D: počet x délka x šířka x hloubka $7*2*0.63*0.6=5,29$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=192,73 [I]	M3	192,73	1 414,00	272 520,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						284 603,54

8	Trubní vedení						
6	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	495,00	613,00	303 435,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
 Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zařízení A: délka 150=150,00 [A] Zařízení B: délka 105=105,00 [B] Zařízení C: délka 120=120,00 [C] Zařízení D: délka 120=120,00 [D] Celkem: A+B+C+D=495,00 [E]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
7	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 O hloubka 2,3 m, dno s kalovým prostorem hl. 0,3 m, krycí poklop dvojdielný, skruže DN 800 s napojením do DN 200 Zařízení A: 3=3,00 [A] Zařízení B: 3=3,00 [B] Zařízení C: 4=4,00 [C] Zařízení D: 3=3,00 [D] Celkem: A+B+C+D=13,00 [E]	KUS	13,00	16 967,00	220 571,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	32,00	2 946,00	94 272,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK					
			napojení sběrných drénů (výsek do DN 150)					
			28=28,00 [A]					
			buď přepojení v šachtě nebo nouzově výtokový objekt					
			4=4,00 [B]					
			Celkem: A+B=32,00 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
8		Trubní vedení					618 278,00	

Celkem:**1 674 269,12**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 94 813,45 Kč

Cena celková: 94 813,45 Kč

DPH: 19 910,82 Kč

Cena s daní: 114 724,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 94 813,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 9.75 z pol. 13273=9,75 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,75	141,00	1 374,75
2	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 0.704 z pol. 96615=0,70 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,70	571,00	399,70
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 774,45
1	Zemní práce						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I délka x šířka x hloubka (od pláňe) 6.5*1*1.5=9,75 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	9,75	415,00	4 046,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17150 R		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST zemina vhodná pro homogenní hráz dle TZ - délka hráze x plocha rozšíření 6.5*1*1.5-6.5*0.1*0.1*3.14=9,55 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,55	111,00	1 060,05
5	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící jílový límeč na potrubí o rozměru min. průměru 1,0 m 2*0.5*1*1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,00	1 661,00	1 661,00
1		Zemní práce					6 767,30
4		Vodorovné konstrukce					
6	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,50	7 069,00	10 603,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový blok vtokového objektu - plocha x délka objektu 1.5*1=1,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				10 603,50
8			Trubní vedení				
7	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	18,00	3 476,00	62 568,00
8	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ vtoková mříž 1,5 m x 0,5 m se zámkem l=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,00	7 010,00	7 010,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
 Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení na stáv. vedení v místě rozdělovacího objektu l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,00	1 473,00	1 473,00
8			Trubní vedení				71 051,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
10	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU stávající vtokový objekt 0.7*1*1=0,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,70	1 296,00	907,20
11	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění kovového potrubí ve výkopu nového vedení včetně ekologické likvidace 14=14,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	14,00	265,00	3 710,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 617,20
Celkem:							94 813,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 850 979,33 Kč

Cena celková: 2 384 714,48 Kč

DPH: 500 790,04 Kč

Cena s daní: 2 885 504,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 384 714,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
 Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
26			NP - SCHODIŠTĚ 1		0,00	38 289,20	0,00
	ZBV:						
	ZS7-332		Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště 1		1,00		38 289,20
					aktuální množství		38 289,20
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12773 294=294,00 [A] zemina z pol. 13173 1071.31 =1 071,31 [B] zemní hrázky z pol. 12273 70=70,00 [C] Celkem: A+B+C=1 435,31 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 435,31	141,00	202 378,71
	ZBV:						
	ZS7-332		Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště 0,5*1,2*0,85		0,51		71,91
					aktuální množství		202 450,62
2	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,00	295,00	295,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
 Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železobeton 1 z pol. 96616=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						241 034,82
1	Zemní práce						
3	115239 R		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M provizorní obtoky - viz. TZ l=1,00 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění zemních hrázek 70=70,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	70,00	190,00	13 300,00
5	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	294,00	665,00	195 510,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I				
			odbahnění rybníka v prostoru rozšíření hráze, tj. zejména u paty hráze 105.*2.8=105,00 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 071,31	373,00	399 598,63
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
			odstranění nevhodných zemin z prostoru lince hráze délka hráze x plocha odkopu dle VR 105*10.2=1 071,00 [A] odkop pod požerák 2,5 x 2,5 x 0,05 m 2.5*2.5*0.05=0,31 [B] Celkem: A+B=1 071,31 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
	ZBV:						
		ZS7-332	Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště		0,51		190,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*1,2*0,85				
			aktuální množství		1 071,82		399 788,86
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST	M3	1 837,50	111,00	203 962,50
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST				
			zemina vhodná pro homogenní hráz dle TZ - délka hráze x plocha rozšíření 105*17.5=1 837,50 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZS2-332	Sanace podloží násypů		-338,60		-37 584,60
			aktuální množství		1 498,90		166 377,90
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	835,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZS7-332	Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště 0,5*1,2*0,85-0,3*1*0,75-0,5*1,2*0,1		0,23		192,05
					aktuální množství	0,23	192,05
8	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zemní hrázky pro provizorní obtoky, 20 m x (6,5 m+0,5m)/2 x 1,0 m předpokládaná délka hrázek 20,0 m - lichoběžníkového průřezu s sklony svahů 1:3 a šířkou hrázky 0,5 m 20*(6.5+0.5)/2*1=70,00 [A]	M3	70,00	166,00	11 620,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
 Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1	Zemní práce						845 699,81
2	Základy						
22	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,00	6 622,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
	ZS7-332		Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště 0,3*1*0,75		0,23		1 523,06
					aktuální množství	0,23	1 523,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
 Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					1 523,06
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	0,00	6 480,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZS7-332	Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště 0,5*1,2*0,1		0,06		388,80
					aktuální množství	0,06	388,80
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,05	10 792,00	65 291,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
 Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonová podkladní deska tl. 200 mm, C25/30 xc3 pod požerák 2 x 2 x0,2 m 2*2*0.2=0,80 [A] opěrný blok pod lávku k požeráku- 1 x 1 x 0,5 m 1*1*0.5=0,50 [B] obetonování požeráku 2 x 2 x0,5 2*2*0.5=2,00 [C] vyústění potrubí - opěrná zeď výška x tloušťka x délka 1*0.5*5.5=2,75 [D] Celkem: A+B+C+D=6,05 [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B kotevní výztuž pr. 8 mm, délka 200 mm á 200 mm po obvodu desky 8*0.00395=0,03 [A] kotevní výztuž pr. 12 mm, délka 750 mm á 4 ks pro upevnění monolitického požeráku 3*0.00888=0,03 [B] Celkem: A+B=0,06 [C]	T	0,06	58 911,00	3 534,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ délka 200 mm á 200 mm po obvodu desky 8*0.044=0,35 [A]	T	0,35	47 129,00	16 495,15
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO délka hráze x tl. podsypu záhozu x délka podsypu 105* 0.1* 6.0=63,00 [A]	M3	63,00	887,00	55 881,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU rušení stávajícího potrubí odtoku z požeráku , zafoukání inertním materiálem s vodotěsným uzavřením konců potrubí 3.14*0.125*0.125*17.5=0,86 [A]	M3	0,86	6 678,00	5 743,08
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
14	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	189,75	1 420,00	269 445,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
 Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			návodní líc hráze , hm. 80 kg .. délka hráze x tl. záhozu x délka záhozu 105*0.3*6=189,00 [A] úprava dna v místě vyústění potrubí - 1,5 m x 1 m x 0,5 m 1.5*1*0.5=0,75 [B] Celkem: A+B=189,75 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZS2-332	Sanace podloží násypů		338,60		480 812,00
			aktuální množství		528,35		750 257,00
15	46251 R		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE pata hráze - hm. 200 kg .. délka hráze x tl. záhozu x délka záhozu 31.5=31,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	31,50	2 062,00	64 953,00
4			Vodorovné konstrukce				962 544,29

8

Trubní vedení

25	86346		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	0,00	3 323,50	0,00
----	-------	--	---	---	------	----------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet:	SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
	ZBV:						
	ZS7-332		Protlak pro potrubí od požeráku, chodiště 15		15,00		49 852,50
			aktuální množství		15,00		49 852,50
16	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM z potrubí pro bezvýkopovou metodu montáž ve výkopu 5.5=5,50 [A]	M	5,50	2 946,00	16 203,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	873453		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 300MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 300MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ pro bezvýkopovou metodu - provedeno mikrotuneláží nebo alt. bezvýkop. metodou 15=15,00 [A]	M	15,00	8 071,00	121 065,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
18	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM ŠOUPÁTKA DN DO 300MM deskové šoupě s osazení na odtokovou stěnu požeráku vč. ovládací tyče l=1,00 [A]	KUS	1,00	41 238,00	41 238,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
19	893382		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 typový požerák výška 3,0 m, vč. poklopu - viz. TZ l=1,00 [A]	KUS	1,00	81 165,00	81 165,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet:	SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce							
8			Trubní vedení				309 523,50
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
20	93416 R		Přístupová lávka Přístupová lávka kompozitová lávka 5x0,8 m komplet vč. zábradlí 1,1 m l=1,00 [A]	KUS	1,00	21 797,00	21 797,00
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demolice a odvoz stáv. požeráku na skládku l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,00	2 592,00	2 592,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 389,00

Celkem:**2 384 714,48**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000**Rozpočet:** SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 122 657,81 Kč**Cena celková:** 122 657,81 Kč**DPH:** 25 758,14 Kč**Cena s daní:** 148 415,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 122 657,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
 Rozpočet: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 5.15 z pol. 13273=5,15 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,15	141,00	726,15
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							726,15
1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411 75.06=75,06 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	75,06	71,00	5 329,26
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I objem rýh odečtený z řezů 75.06=75,06 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich	M3	75,06	415,00	31 149,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
 Rozpočet: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,15	415,00	2 137,25
			objem rýh odečtený z řezů, odvoz přebytku po zásypu na skládku 5.15=5,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,06	373,00	27 997,38
			(položka 3)-35x(0,5x0,3) 80.31-(35*0.5*0.3)=75,06 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
 Rozpočet: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
1	Zemní práce						66 613,79
749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce						
7	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00	648,00	2 592,00
8	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 70=70,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	70,00	106,00	7 420,00
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 35=35,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	35,00	24,00	840,00
749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce						10 852,00

8	Trubní vedení						
6	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,59	9 418,00	43 228,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
Rozpočet: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37				
			obetonování chrániček $35 \cdot (0.5 \cdot 0.3 - (2 \cdot 3.14 \cdot 0.055 \cdot 0.055)) = 4.59$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Trubní vedení				43 228,62
	OST		Ostatní				
	10	02911 R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,35	3 535,00	1 237,25
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	OST		Ostatní				1 237,25
Celkem:							122 657,81

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 782 146,08 Kč**Cena celková:** 782 146,08 Kč**DPH:** 164 250,68 Kč**Cena s daní:** 946 396,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 782 146,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň v rovině, plocha ze situace 7182.2=7 182,20 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 182,20	15,00	107 733,00
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zeleň ve svahu, výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu 19466*1.08=21 023,28 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	21 023,28	18,00	378 419,04
3	18246		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE odnování dna příkopů v šířce 1,0 m v celé délce příkopu vpravo i vlevo, rozsah viz příloha A.2 Koordinační situace 4660*1.08=5 032,80 [A] Technická specifikace: Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	5 032,80	42,00	211 377,60
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ odplevelení 1,5 x; hodnoty z pol. 18241, 18242 7182.2=7 182,20 [A] 19466*1.08=21 023,28 [B] Celkem: A+B=28 205,48 [C] C * 1.5Koeficient množství=42 308,22 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	42 308,22	2,00	84 616,44
1			Zemní práce				782 146,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							782 146,08

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020**Objekt:** SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru**Rozpočet:** SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 295 080,40 Kč**Cena celková:** 2 295 080,40 Kč**DPH:** 481 966,88 Kč**Cena s daní:** 2 777 047,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 295 080,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
 Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
 Rozpočet: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Rozsah viz technická zpráva objektu Dovoz ornice z deponie na místo použití Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa, resp. pozemků mezi původní a novou komunikací, 7024*0.15=1 053,60 [A] Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 3640=3 640,00 [B] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 3669*0.2=733,80 [C] Celkem: A+B+C=5 427,40 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	5 427,40	71,00	385 345,40
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Rozsah viz technická zpráva objektu vyrovnání terénu a prokypření podloží Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 8954=8 954,00 [A] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 3669=3 669,00 [B] Celkem: A+B=12 623,00 [C] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	12 623,00	31,00	391 313,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 2981=2 981,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 981,00	30,00	89 430,00
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 3640=3 640,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3 640,00	187,00	680 680,00
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 4043=4 043,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 043,00	28,00	113 204,00
6	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 3669=3 669,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	3 669,00	37,00	135 753,00
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	4 043,00	15,00	60 645,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 4043=4 043,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 2981=2 981,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 981,00	18,00	53 658,00
9	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 7024*1.5=10 536,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	10 536,00	3,00	31 608,00
10	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru na trvalý travní porost nebo ornou půdu 8954=8 954,00 [A] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 3669=3 669,00 [B] Celkem: A+B=12 623,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	12 623,00	28,00	353 444,00
1	Zemní práce						2 295 080,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 295 080,40