

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
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						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkouška na kontrolu množství dehtu ve stávající vozovce, po 200m ZÚ - 2 vývrty KÚ - 2 vývrty Zajištění výluhů, rozborů a zprávy pro stanovení způsobu nakládání s frézovaným asfaltobetonovým materiálem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY regulace dopravy při výstavbě SO 101 v km 0,1-0,4 - střídavý provoz se SSZ (1 souprava) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,00		
3	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
4	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ aktualizace informací o stávajících inženýrských sítí včetně vyjádření správců sítí Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,00		
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby. Prohlídka a posouzení	KPL	1,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
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
			podloží vozovky včetně případného návrhu opatření Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby Sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP1 Zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP1 pro sledování mostu během výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Dopracování povodňového a havarijního plánu pro potřeby realizace stavby, viz DSP - Souvisící dokumentace - Podklady a průzkumy - příloha 2.4.1 a 2.4.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS pro SO 101, most SO 201 a další požadavky na RDS ostatních SO (doplňující výkresy, specifikace, upřesnění atd.) dle požadavků a potřeb zhotovitele. Požadavky objednatele na RDS jsou specifikovány v SOD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě, včetně kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD, uložení na datové úložiště CDE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
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
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrických oddělovacích plánů na celou stavbu, viz SOD, včetně mezníků Vypracování geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavku správců dotčených inženýrských sítí 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		
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu realizace stavby včetně měsíční zprávy o průběhu prací, fotodokumentace bude na konci stavby předána na CD a datové úložiště CDE 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		
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace dotčených objektů podél trasy a komunikací objízdných tras před zahájením stavební činnosti a po jeho dokončení, včetně fotodokumentace, odevzdání na CD i CDE dle požadavku SOD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
17	02960	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním požadavků na ochranu ŽP Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
14	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
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
			Náklady spojené se zajištěním požadavků dle zprávy BOZP včetně požadavků koordinátora BOZP v průběhu výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
15	02960	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR koordinace prací při realizaci stavby a přeložek E.GD, CETIN a GasNET Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
16	02960	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR práce geotechnika na stavbě - SO 201, SO 101 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1x2,4m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže 2=2,00 [A] 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	KUS	2,00		
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení staveniště včetně zajištění ploch pro případné deponování stavebního materiálu, zajištění prostor pro konání kontrolních dnů Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat**Objekt:** SO 021 Příprava území**Rozpočet:** SO 021 Příprava území**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 117 286,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy - 70% skládka - recyklace pol. 11333 422,25*0,7=295,58 [A] pol. 11372 906,90*0,7=634,83 [B] Celkem: A+B=930,41 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	930,41		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - recyklace pol. 96615 beton prostý 80=80,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	80,00		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad pol. 11333 422,25*0,3=126,68 [A] pol. 11372 906,90*0,3=272,07 [B] Celkem: A+B=398,75 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	398,75		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	99 652,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvalý zábor 69080=69 080,00 [A] dočasný zábor 30572=30 572,00 [B] Celkem: A+B=99 652,00 [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podorníčních vrstev				
5	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH trvalý + dočasný zábor 596 =596,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky	M2	596,00		
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH 15641=15 641,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	15 641,00		
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění vinných keřů mimolesní zeleň 518=518,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	518,00		
8	11130		SEJMUTÍ DRNU plocha 15641=15 641,00 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	15 641,00		
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně likvidace dřevní hmoty dodavatelem mimolesní zeleň 86=86,00 [A] lesní porosty 51=51,00 [B] Celkem A+B=137,00 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:	KUS	137,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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				
10	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M včetně likvidace dřevní hmoty dodavatelem mimolesní zeleň 17=17,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	17,00		
11	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M včetně likvidace dřevní hmoty dodavatelem mimolesní zeleň 7=7,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,00		
12	11213		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M včetně likvidace dřevní hmoty dodavatelem mimolesní zeleň 3=3,00 [A]	KUS	3,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
13	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně stávajících pařezů mimolesní zeleň 1,1*17=18,70 [A] stávající pařezy pro průměr kmene do 30 cm: mimolesní zeleň 0,1*86=8,60 [B] lesní porosty 0,3*51=15,30 [C] CELKEM: A+B+C=42,60 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] 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	42,60		
14	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně stávajících pařezů mimolesní zeleň 1,1*7=7,70 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] 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	7,70		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 021 Příprava území
Rozpočet:	SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M včetně stávajících pařezů mimolesní zeleň 1,1*3=3,30 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] 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	3,30		
16	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC uložení na skládku včetně poplatku 110*1=110,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).	M2	110,00		
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO využití na stavbě silnice II.tř. (západní část) 4022*0,40=1 608,80 [A] silnice II. tř. (východní část) 4423*0,40=1 769,20 [B] polní cesta 345*0,30=103,50 [C] Celkem: A+B+C=3 481,50 [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	3 481,50		
18	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	422,25		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30% nebezpečný odpad 70% skládka - recyklace silnice II.tř. (západní část) 4022*0,05=201,10 [A] silnice II. tř. (východní část) 4423*0,05=221,15 [B] Celkem: A+B=422,25 [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).				
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 30% nebezpečný odpad 70% skládka - recyklace silnice II.tř. (západní část) 4022*0,10=402,20 [A] silnice II. tř. (východní část) 4423*0,10=442,30 [B] polní cesta 345*0,10=34,50 [C] frézování v místě napojení na stávající vozovku 279*0,10=27,90 [D] Celkem: A+B+C+D=906,90 [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	906,90		
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY trvalý zábor - ornice 20983=20 983,00 [A] trvalý zábor - podomiči 2523=2 523,00 [B] dočasný zábor - ornice 9002=9 002,00 [C] dočasný zábor - podomiči 569=569,00 [D] trvalý zábor - hrabanka 89=89,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33 166,00 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	33 166,00		
21	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA odvoz přebytečné ornice na pozemky ZPF - 8 km	M3KM	114 440,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice 23 506 m3 - potřeba na stavbě 9201 m3 =14 305,00 [A] A*8 km=114 440,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu zeminy Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
22	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I polní cesta 1485*0,15=222,75 [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	M3	222,75		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalý zábor - ornice 20983=20 983,00 [A] trvalý zábor - podorničí 2523=2 523,00 [B] dočasný zábor - ornice 9002=9 002,00 [C] dočasný zábor - podorničí 569=569,00 [D] trvalý + dočasný zábor - hrabanka 89=89,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33 166,00 [F] 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	33 166,00		
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice na pozemky ZPF ornice 23 506 m3 - potřeba na stavbě 9201 m3 =14 305,00 [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	14 305,00		
25	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	99 231,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvalý zábor - ornice 3*20983=62 949,00 [A] trvalý zábor - podorničí 3*2523=7 569,00 [B] dočasný zábor - ornice 3*9002=27 006,00 [C] dočasný zábor - podorničí 3*569=1 707,00 [D] Celkem: A+B+C+D=99 231,00 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ uložení na skládku včetně poplatku 40=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	40,00		
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ uložení na skládku včetně poplatku 6=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00		
28	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonové základy reklamních panelů, zbytky nefunkčních sítí, propustky apod. betonové základy 5=5,00 [A] propustky (betonová čela, vtokové jímky) 15*5=75,00 [B] Celkem: A+B=80,00 [C] 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	M3	80,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 021 Příprava území
Rozpočet:	SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
29	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM uložení na skládku včetně poplatku 10 ks propustků pod sjezdy, celková délka 70 m=70,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	70,00		
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM uložení na skládku včetně poplatku 2 ks propustků délky 12+8=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	20,00		
31	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM uložení na skládku včetně poplatku	M	12,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 021 Příprava území
Rozpočet: SO 021 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 ks propustku délky 12=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
32	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM uložení na skládku včetně poplatku 1 ks propustku délky 14=14,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	14,00		
33	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM uložení na skládku včetně poplatku 1 ks propustku délky 12=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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)	M	12,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573	II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 021	Příprava území
Rozpočet:	SO 021	Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152

Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 28 298,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy - 70% skládka - recyklace 80*0,1*0,7=5,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,60		
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU odvoz přebytečné zeminy z celé stavby - viz Souhrnná technická zpráva - bilance zemín 62741+1957+32662-41014-3841-9911=42 594,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	42 594,00		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad 80*0,1*0,3=2,40 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,40		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM v tl. 100 mm, v místě napojení na stávající vozovku 40+40=80,00 [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).	M2	80,00		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	97 100,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz VV				
			trasa				
			53303+190=53 493,00 [A]				
			odkop pro výměnu podloží a sanace v násypu				
			16789+7270+4839+50=28 948,00 [B]				
			výkop pro zpevnění propustků				
			3.5+4.2+4.0+10.1+4.6+3.=29,40 [C]				
			konsolidační násyp				
			14630=14 630,00 [D]				
			Celkem A+B+C+D=97 100,40 [E]				
	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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II 1657=1 657,00 [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 stísněných prostorech a pod. - 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 (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	1 657,00		
7	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	7 427,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na ohumusování viz VV $(39549+7056+2530+380)*0,15=7\,427,25$ [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				
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	27 362,02		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AZ 7098=7 098,00 [A] výměna podloží v zárezu 16789=16 789,00 [B] zemní krajnice 5400*0,11+173*0,24+496*0,25=759,52 [C] dosypávka 2336+2530*0,15=2 715,50 [D] Celkem: A+B+C+D=27 362,02 [E] 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				
9	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I	M3	190,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz VV				
			190=190,00 [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 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**				
10	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	1 657,00		
			viz VV				
			1657=1 657,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	109,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty DN 800, DN 1000 a DN 1200				
			Propusty DN 800				
			2,1*14,0*0,5+2,1*14,2*0,5=29,61 [A]				
			Propusty DN 1000				
			2,5*19,2*1,3+2,5*22,25*0,2=73,53 [B]				
			Propusty DN 1200				
			2,6*8*0,3=6,24 [C]				
			Celkem A+B+C=109,38 [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 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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přikopy u mostu propust DN 600 prahy u propustů šachty vyústění trativodu přikopy u mostu 55,0*1,3=71,50 [A] prahy propusty 2*0,6*1,2*1,4+4*0,6*1,6*1,4+4*2,0*1,4+2*2,4*1,4+15*0,6*1,2*2,5=52,31 [B] propust DN 600 1,1*2,0*12,5=27,50 [C] prahy příkop 0,6*1,80*2,0*4+1,00+0,3*6,4+23*1,2*0,35=21,22 [D] drenáž (navíc k zákl hloubce 0.5m)+šachty 243*0,4*0,2+619*0,4*0,3+(4+18)*0,40*0,60=99,00 [E] vyústění trativodu 27,0*0,6*0,8=12,96 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=284,49 [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	M3	284,49		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV násyp 31391=31 391,00 [A] konsolidační násyp 14630=14 630,00 [B] Celkem A+B=46 021,00 [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 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	46 021,00		
13	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 715,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění na 50% PS dosypávka viz VV trasa 2336=2 336,00 [A] plocha u SO 122 2530*0,15=379,50 [B] Celkem: A+B=2 715,50 [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 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	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výměna podloží v zářezu zlepšení 4% směsným pojivem s 50% vápna přesné dávkování se upřesní zhutňovacím pokusem 16789=16 789,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	16 789,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina z celé stavby - viz bilance 62741+1957+32662-41014-3841-9911=42 594,00 [A]	M3	42 594,00		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 7098=7 098,00 [A]	M3	7 098,00		
		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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 5400*0,11+173*0,24+496*0,25=759,52 [A]	M3	759,52		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

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 stísňených 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 - 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.)				
19	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propusty šachty vyústění tratí propusty - prahy $2*0,6*0,4*1,4+4*0,6*1,2*1,4+4*2,0*1,0+2*2,4*1,0+15*0,35*1,2*2,5=33,25$ [A] šachty $22*0,9=19,80$ [B] vyústění tratí $27,0*0,4*0,8=8,64$ [C] Celkem A+B+C=61,69 [D]	M3	61,69		
		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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenáže (navíc k základní hloubce 0.5m) 150*0,4*0,2=12,00 [A] drenáž (navíc k zákl hloubce 0.5m)+šachty 150*0,4*0,2+619*0,4*0,3=86,28 [B] Celkem A+B=98,28 [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.)	M3	98,28		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	207,66		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty vyústění trativodů propusty DN 800 32,0+29,8=61,80 [A] propusty DN 1000 33,8+57=90,80 [B] propust DN 1200 42,1=42,10 [C] vyústění trativodu 27,0*0,6*0,8=12,96 [D] Celkem A+B+C+D=207,66 [E] 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				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	35 887,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz VV 35887=35 887,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 dle VV 39549+380=39 929,00 [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	39 929,00		
24	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m dle VV 7056+2530=9 586,00 [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	9 586,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie, netkaná, plošná hmotnost min. 150g/m2, propustnost min. 0,001 m/s dle TP 97 trativod 150*(2*0,7+0,5+0,3)=330,00 [A] retenčně vsakovací příkopy 1595*2,0 =3 190,00 [B] Celkem A+B=3 520,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se	M2	3 520,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do výměry)				
26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I DN 150mm, SN8 viz výkres č. 4 - Vzorové příčné řezy vpravo 150=150,00 [A] trativod pod příkopem 619+240+625+111=1 595,00 [B] Celkem A+B=1 745,00 [C] 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	M	1 745,00		
27	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní mezivrstva u násypu viz VV 1478=1 478,00 [A] most 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	1 478,00		
28	21457		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO výměna podloží 1,0m	M3	12 610,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace pod vysokým násypem - viz VV 5340=5 340,00 [A] výměna podloží pod násypem 7270=7 270,00 [B] Celkem A+B=12 610,00 [C] 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				
29	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50% geotextilie pod opevněním svahů viz VV (1776+148)+310*0.2=1 986,00 [A] geotextilie v podloží 50500=50 500,00 [B] Celkem A+B=52 486,00 [C] 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	M2	52 486,00		
30	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN monolitická HDPE geomříž, Td min. 32 kN/m, pevnost při protažení min. 39 kN/m, dle EN ISO 10319 (20°C) viz VV 42092=42 092,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	42 092,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propusty C25/30 XF3 pod trouby 10,40+11,10+10,70+42,10+27,20+19,70=121,20 [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,	M3	121,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25n XF3 pod dlažbu propustů $3.50+4.20+4.00+10.10+4.60+3.90=30,30$ [A] pod dlažbu zpevněného příkopu $(5.80+13.00)*0.40+(11.60+1.56+9.90+1.00+4.90+4.95+13.00+15.00+19.00)*0.50=47,98$ [B] brod $18.00*0.15=2,70$ [C] Celkem A+B+C=80,98 [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 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 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	80,98		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propusty pod trouby 2,80+3,10+2,80+8,10+4,60+4,50=25,90 [A] brod 18.00*0.10=1,80 [B] Celkem A+B=27,70 [C] 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	27,70		
34	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 - podkladní prahy u propustu 0,4*0,7*(2*1,2+4*1,6+4*2,0+2*2,4)=6,05 [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 odskrůžovacích 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	M3	6,05		
35	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 rámový propust v km 0,300 C 30/37 XF4 - prahy u ukončení dlažeb	M3	19,04		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patky u propustků 2,5*0,9*0,25*19=10,69 [A] patky u příkopu (4,2+2,0)*0,2+(1,9+1,7+2,1+1,9)*0,33=3,75 [B] brod 23,0*0,2=4,60 [C] Celkem A+B+C=19,04 [D] 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 odskrúžovacích 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				
36	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE propust km 2.242 2*5,0*0,3=3,00 [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	3,00		
37	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	860,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění svahu v místě vodoteče včetně proštěrkování líce opevnění viz VV 789+71=860,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propusty dlažba tl. 0,2m, spárování cementovou maltou M25 XF4 propusty (3,30+28+26,7+67,40+30,70+26,00)*0,2=36,42 [A] zpevněný příkop (5.80+13.00)*0.50+(11.60+1.56+9.90+1.00+4.90+4.95+13.00+15.00+19.00)*0.60=57,95 [B] brod 18,0*0,2=3,60 [C] Celkem A+B+C=97,97 [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	97,97		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM příčná drenážní vrstva tl. 150mm pod krajnicí	M2	2 421,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*95+55+2*220+460+2*240+120+60+2*360+400+360+2*60)*0,6+140*0,90+(160+50)*1,2=2 421,00 [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				
40	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 G/E tl. 200mm odečteno z ACADu 26935*1,132=30 490,42 [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	30 490,42		
41	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/63 G/E prům. tl. 210mm odečteno z ACAD 26935*1,33=35 823,55 [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	35 823,55		
42	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm 5400*0,75+173*0,50+496*0,80=4 533,30 [A]	M2	4 533,30		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

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				
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60kg/m2 na vrstvu ŠDA 26935*1,1=29 628,50 [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	29 628,50		
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2 na vrstvu ACL 26935*1,02=27 473,70 [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	27 473,70		
45	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30kg/m2 na vrstvu ACP (26935+80)*1,045=28 230,68 [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	M2	28 230,68		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO11S PMB 45/80-65 odměřeno z ACADu (26935+80)*1,01=27 285,15 [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	27 285,15		
47	574D58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL22S PMB 25/55-60 26935*1,024=27 581,44 [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	27 581,44		
48	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP22S 50/70 26935*1,051=28 308,69 [A]	M2	28 308,69		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
49	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik 26935*1,1=29 628,50 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	29 628,50		
50	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM viz pol. 919111 8+8=16,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	16,00		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyústění trativodů 27=27,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	27,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 fun ního 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 zapáženém 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				
52	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 4+18=22,00 [A] 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	KUS	22,00		
53	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Beton C 25/30 XF1 propust DN 600 11,4=11,40 [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	M3	11,40		
55	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ drenáže 150+1595=1 745,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 745,00		
8		Potrubí					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
56	91000R		PACHOVÝ OHRADNÍK PROTI ZVĚŘI pachové ohradníky v km 0,9 - km 1,5 SO 101 - oboustranně nosný materiál + pachový koncentrát - dle TP 130 600m oboustranně po 5m 600*2/5=240,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů Položka nezahrnuje: - x	KUS	240,00		
57	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, viz 03 - Podélný profil 150+117+41+40=348,00 [A] 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	348,00		
58	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 128=128,00 [A] 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)	M	128,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
59	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m 150=150,00 [A] červené 1*2+2*4=10,00 [B] Celkem: A+B=160,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	160,00		
60	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 20=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,00		
61	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 - Výkres dopravního značení	KUS	22,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 4=4,00 [A] IP19 2=2,00 [B] IS3a 4=4,00 [C] IS3b 2=2,00 [D] IS3c 2=2,00 [E] IS9a 4=4,00 [F] IS16b 4=4,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=22,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
62	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT viz výkres 07 - Výkres dopravního značení IS9a 2,3*2,4*4=22,08 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	22,08		
63	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 14=14,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	14,00		
64	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 4*2=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,00		
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	515,39		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě nutnosti se provede předznačení barvou V9a 27*1,3=35,10 [A] V9b 5*1,3=6,50 [B] V13a (266+243+153+100+255)*0,125+(207+305+150+60+318)/3=473,79 [C] Celkem: A+B+C=515,39 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
66	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA v případě nutnosti se provede předznačení barvou V1a (50+34+100+75+474+33+350)*0,125=139,50 [A] V1b tl. 0,125 (136*2+128*2)*0,125=66,00 [B] V2a tl. 0,125 (178+94)*0,125=34,00 [C] V2b 3/1,5 tl. 0,125 (46+180+100+100+170+100)/3*2*0,125=58,00 [D] V2b 1,5/1,5 tl. 0,25 (82+88)/2*0,25=21,25 [E] V4 (628+1239+565+1835+1109+663)*0,25=1 509,75 [F] V5 (3,5+3,5)*0,5=3,50 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 832,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 832,00		
67	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 0.26250 14,2=14,20 [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	14,20		
68	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	28,60		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0.94000, km 1.32790 14,4+14,2=28,60 [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.				
69	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 1.80000, km 2.24200 19,0+22,3=41,30 [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	41,30		
70	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 1.56000 38,30=38,30 [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	38,30		
71	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. vozovku 8+8=16,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,00		
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz 03 - Podélný profil příkopy 90+102+141+151+163+162+368=1 177,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1 177,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 101 Přeložka silnice II/152
Rozpočet:	SO 101 Přeložka silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 895,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy - 70% skládka - recyklace 85*0,1*0,7=5,95 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,95		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad 85*0,1*0,3=2,55 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,55		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM v tl. 100 mm, v místě napojení na stávající vozovku odečteno z ACADu 85=85,00 [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).	M2	85,00		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	798,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			302=302,00 [A] výkop pro zpevnění u propustku 3.50=3,50 [B] odkop pro výměnu podloží 493=493,00 [C] Celkem: A+B+C=798,50 [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 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 - 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 štětových 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, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	80,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na ohumusování viz VV (478+58)*0,15=80,40 [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				
6	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz VV	M3	928,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AZ 407=407,00 [A] výměna podloží 493=493,00 [B] zemní krajnice 22=22,00 [C] dosypávka 6=6,00 [D] Celkem: A+B+C+D=928,00 [E] 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	43,68		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propust				
			prahy 2*0,5*1,6*1,4+2*0,5*1,2*2,4=5,12 [A]				
			propust 0.7*2,0*16,0=22,40 [B]				
			rýha pro vyústění ret. zpomal. příkopu 3,0*0,8*0,5=1,20 [C]				
			drenáž. šachta 1,20=1,20 [D]				
			hloubení ret. zp. příkopu (navíc k základní hloubce 0.5m) 86*0,40*0,40=13,76 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=43,68 [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				
			- 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				
			- 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	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	89,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz VV				
			89=89,00 [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.)				
8	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,00		
			hutnění na 50% PS				
			dosypávka				
			viz VV				
			6=6,00 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet:	SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výměna podloží 493=493,00 [A]	M3	493,00		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 407=407,00 [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	407,00		
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,14*95,0+0,11*82,0=22,32 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	22,32		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
13	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propust 2*0,5*1,6*1,0+2*0,5*1,0*2,4=4,00 [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	M3	4,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17481		ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ret. zp. příkopu (navíc k základní hloubce 0.5m) 86*0,40*0,40=13,76 [E] 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.)	M3	13,76		
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propust 0,8*16,0=12,80 [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	M3	12,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz VV 1143=1 143,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 143,00		
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 dle VV 478=478,00 [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	478,00		
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	58,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 0,15m dle VV 58=58,00 [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				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina 58=58,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	58,00		
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah 478=478,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	478,00		
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (478+58)*3=1 608,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 608,00		
22	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ (478+58)*1,5=804,00 [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	804,00		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie, netkaná, plošná hmotnost min. 150g/m2, propustnost min. 0,001 m/s dle TP 97 retenčně vsakovací příkopy 86*2,6=223,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	223,60		
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I DN 150mm, SN8 viz výkres č. 4 - Vzorové příčné řezy retenčně zpomalovací příkop 86=86,00 [A] 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	M	86,00		
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50% 1222=1 222,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	1 222,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25n XF3 pod trouby propustu, pod dlažbu pod trouby 0,78*15,2=11,86 [A] pod dlažbu 0,15*(11,8+11,6)=3,51 [B] Celkem: A+B=15,37 [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 odskrůzacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	15,37		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

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				
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp u propustu 0,1*15,2*2,0=3,04 [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	3,04		
28	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 - podkladní prahy u propustu 0,4*0,7*1,6*2=0,90 [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	M3	0,90		
29	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	8,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 30/37 XF4 prahy u ukončení dlažeb u propustu				
			2,5*0,9*0,25*4=2,25 [A] 23,0*0,25=5,75 [B] Celkem A+B=8,00 [C]				
		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 odskrúžovacích 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 zemínou nebo kamenivem				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,68		
			dlažba tl. 0,2m, spárování cementovou maltou M25 XF4 u propustků 0,20*(11,8+11,6)=4,68 [A]				
		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 vyklynováním				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM příčná drenážní vrstva tl. 150mm pod krajnicí 0,7*82,0=57,40 [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	57,40		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 G/E tl. 200mm odečteno z ACADu 807*1,132=913,52 [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	913,52		
33	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. tl. 220mm ŠDA 0/63 G/E odečteno z ACADu 807*1,33=1 073,31 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 073,31		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm (95,0+82,0)*0,75=132,75 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	132,75		
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60kg/m2 na vrstvu ŠDA 807*1,1=887,70 [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	887,70		
36	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30kg/m2 na vrstvu ACP 1,06*(807+85)=945,52 [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	945,52		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,20 kg/m2 na vrstvu ACL $1,04 \cdot (807+85) = 927,68$ [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	927,68		
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO11S odměřeno z ACADu $1,003 \cdot (807+85) = 894,68$ [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	894,68		
39	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22S $(807+85) \cdot 1,024 = 913,41$ [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	M2	913,41		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S 807*1,051=848,16 [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	848,16		
41	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik 807*1,1=887,70 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	887,70		
42	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM viz pol. 919111 7,0=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,00		
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 l=1,00 [A] 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	KUS	1,00		
44	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ výustění ret. zpomal. příkopu 1,00=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	1,00		
45	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU zaústění drenáží l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,00		
46	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ drenáže	M	86,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			86=86,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m 19=19,00 [A]	KUS	19,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
48	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 - Výkres dopravního značení IS3b 1=1,00 [A] IS3c 1=1,00 [B] P3 1=1,00 [C] P4 1=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4,00 [E]	KUS	4,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
49	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,00 [A]	KUS	4,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76
Rozpočet: SO 121 Napojení silnice III/15247 na silnici II/152 v km 0.76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkres 07 - Výkres dopravního značení v případě nutnosti se provede předznačení barvou V1a 12*0,125=1,50 [A] V2b 3/1,5 62/3*2*0,125=5,17 [B] V4 203*0,25=50,75 [C] V13a 34*0,25+28*0,5=22,50 [D] Celkem: A+B+C+D=79,92 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	79,92		
51	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH 16,0=16,00 [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	16,00		
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. vozovku 7,0=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 084,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy - 70% skládka - recyklace 72*0,1*0,7=5,04 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,04		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad 72*0,1*0,3=2,16 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,16		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM v tl. 100 mm, v místě napojení na stávající vozovku povinný odkup zhotovitelem odečteno z ACADu 72=72,00 [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).	M2	72,00		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV	M3	1 116,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
 Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
 Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			447=447,00 [A] výkop pro zpevnění u propustku 3.20=3,20 [B] odkop pro výměnu podloží 666=666,00 [C] Celkem: A+B+C=1 116,20 [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 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 - 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 štětových 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, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	143,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na ohumusování viz VV (811+147)*0,15=143,70 [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 - 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				
6	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz VV	M3	858,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AZ 157=157,00 [A] zemní krajnice 22=22,00 [B] dosypávka 13=13,00 [C] odkop pro výměnu podloží 666=666,00 [D] Celkem: A+B+C+D=858,00 [E] 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	41,48		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet:	SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propust				
			prahy 2*0,5*1,2*1,4+4*0,5*1,2*2,5=7,68 [A]				
			propust 1,3*2,0*13,0=33,80 [B]				
			Celkem: A+B=41,48 [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 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 - 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 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**				
8	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka viz VV	M3	13,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13=13,00 [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.)				
9	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 49=49,00 [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	M3	49,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výměna podloží 666=666,00 [A]	M3	666,00		
		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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 157=157,00 [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	157,00		
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,10*115,0+0,13*82,0=22,16 [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	M3	22,16		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování, 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.)				
13	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propust 2*0,5*1,2*1,0+4*0,5*1,0*2,5=6,20 [A]	M3	6,20		
		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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propust 1,1*11,8=12,98 [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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	12,98		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz VV 1221=1 221,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 221,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 dle VV 811=811,00 [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	811,00		
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m dle VV 147=147,00 [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	147,00		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina 147=147,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	147,00		
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah 811=811,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	811,00		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (811+147)*3=2 874,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 874,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ (811+147)*1,5=1 437,00 [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	1 437,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
22	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50% 1600=1 600,00 [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	M2	1 600,00		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25n XF3 pod trouby propustu, pod dlažbu pod trouby 0,63*12,8=8,06 [A] pod dlažbu 0,15*(13,1+10,2)=3,50 [B] Celkem: A+B=11,56 [C]	M3	11,56		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp u propustu 0,1*11,8*2,0=2,36 [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	2,36		
25	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 - podkladní prahy u propustu 0,4*0,7*1,2*2=0,67 [A]	M3	0,67		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúžovacích 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				
26	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C 30/37 XF4 prahy u ukončení dlažeb u propustu 2,5*0,9*0,25*4=2,25 [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 odskrúžovacích 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,	M3	2,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 0,2m, spárování cementovou maltou M25 XF4 0,20*(13,1+10,2)=4,66 [A] 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,66		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM příčná drenážní vrstva tl. 150mm pod krajnicí 0,7*115,0=80,50 [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	80,50		
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 142,19		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/32 G/E tl. 200mm odečteno z ACADu 1009*1,132=1 142,19 [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				
30	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. tl. 220mm ŠDA 0/63 G/E odečteno z ACADu 1009*1,33=1 341,97 [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	1 341,97		
31	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm (115+82,0)*0,75=147,75 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	147,75		
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 109,90		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C 0,60kg/m2 na vrstvu ŠDA 1009*1,1=1 109,90 [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				
33	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30kg/m2 na vrstvu ACP 1,06*(1009+72)=1 145,86 [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	1 145,86		
34	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,20 kg/m2 na vrstvu ACL 1,04*(1009+72)=1 124,24 [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	1 124,24		
35	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO11S odměřeno z ACADu 1,003*(1009+72)=1 084,24 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 084,24		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22S (1009+72)*1,024=1 106,94 [A]	M2	1 106,94		
		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.				
37	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S 1009*1,051=1 060,46 [A]	M2	1 060,46		
		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.				
38	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 109,90		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik 1009*1,1=1 109,90 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
39	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM viz pol. 919111 7,4=7,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,40		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m 21=21,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	21,00		
41	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 - Výkres dopravního značení	KUS	7,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E2b 2=2,00 [A] IS3b 1=1,00 [B] IS3c 1=1,00 [C] P1 2=2,00 [D] P4 1=1,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,00 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 5=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,00		
43	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkres 07 - Výkres dopravního značení v případě nutnosti se provede předznačení barvou V1a 12*0,125=1,50 [A] V2b 3/1,5 86/3*2*0,125=7,17 [B] V4 216*0,25=54,00 [C] V13a 39*0,25+26*0,5=22,75 [D] Celkem: A+B+C+D=85,42 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	85,42		
44	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 12,0=12,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	12,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52
Rozpočet: SO 122 Napojení MK na silnici II/152 v km 2.52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. vozovku 7,4=7,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,40		
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz Podélný profil 40+41+22=103,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	103,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 812,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy - 70% skládka - recyklace 58*0,1*0,7=4,06 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,06		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad 58*0,1*0,3=1,74 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,74		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM v tl. 100 mm, v místě napojení na stávající vozovku povinný odkup zhotovitelem odečteno z ACADu 58=58,00 [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).	M2	58,00		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV 516=516,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	516,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice na ohumusování viz VV (976+252+73)*0,15=195,15 [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	M3	195,15		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz VV AZ 60=60,00 [A] zemní krajnice 15=15,00 [B] dosypávka 58=58,00 [C] Celkem: A+B+C=133,00 [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	M3	133,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka viz VV 58=58,00 [A]	M3	58,00		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet:	SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 60=60,00 [A]	M3	60,00		
		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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet:	SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

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.)				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (252+258)*0.03=15,30 [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 - 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	15,30		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz VV 1232=1 232,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 232,00		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 dle VV	M2	976,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			976=976,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	325,00		
			tl. 0,15m dle VV 252+73=325,00 [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				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	325,00		
			rovina 252+73=325,00 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	976,00		
			svah 976=976,00 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 903,00		
			(976+252+73)*3=3 903,00 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
16	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 951,50		
			(976+252+73)*1,5=1 951,50 [A]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M zlepšení 4% směsným pojivem s 50% vápna, přesné dávkování se upřesní zhutňovacím pokusem hl. 0,50m viz VV 1361=1 361,00 [A]	M2	1 361,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					
5		Komunikace					
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 G/E tl. 150mm odečteno z ACADu 1749*1,142=1 997,36 [A]	M2	1 997,36		
			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				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM prům. tl. 170mm ŠDA 0/63 G/E	M2	2 326,17		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z ACADu 1749*1,33=2 326,17 [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				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 tl. 150mm (252+258)*0,5=255,00 [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	255,00		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60kg/m2 na vrstvu ŠDA 1749*1,1=1 923,90 [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	1 923,90		
22	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30kg/m2 na vrstvu ACP	M2	1 897,35		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,05*(1749+58)=1 897,35 [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				
23	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,20 kg/m2 na vrstvu ACL 1,023*(1749+58)=1 848,56 [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	1 848,56		
24	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO11S odměřeno z ACADu 1,003*(1749+58)=1 812,42 [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	1 812,42		
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ (1749+58)*1,024=1 850,37 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 850,37		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet: SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 1749*1,058=1 850,44 [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	1 850,44		
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik 1749*1,142=1 997,36 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 997,36		
28	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM viz pol. 919111 6,0=6,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Rozpočet:	SO 123 Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 - Výkres dopravního značení P4 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00		
30	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,00		
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stáv. vozovku 6,0=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,00		
32	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz Podélný profil 212+216=428,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality	M	428,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2018/0573
SO 123
SO 123

II/152 Slavětice - obchvat
Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK
Přeložka účelové komunikace v km 0.05MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 443,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM v tl. 100 mm, v místě napojení na stávající vozovku včetně poplatku za skládku odečteno z ACADu 11=11,00 [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).	M2	11,00		
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I V1: 24=24,00 [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 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 - 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	M3	24,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet:	SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál na ohumusování svah (67+92)*0,15=23,85 [A] rovina (43+155)*0,15=29,70 [B] Celkem: A+B=53,55 [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.)	M3	53,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemní krajnice 0,025*47=1,18 [A] AZ 99=99,00 [B] dosypávka 7=7,00 [C] Celkem: A+B+C=107,18 [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 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	107,18		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek DN 600 - betonový práh prahy 1,4*0,5*1*2=1,40 [A] propust 1,3*8,7*2,0=22,62 [B] vyústění žlabu 0,6*0,5*2,0=0,60 [C] Celkem: A+B+C=24,62 [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 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**	M3	24,62		
6	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění na 50% PS dosypávka viz VV 7,00=7,00 [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 stísňených 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.)				
7	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 48=48,00 [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	M3	48,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 99=99,00 [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	M3	99,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,025*47=1,18 [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 - 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	1,18		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek DN 600 1,1*9,7=10,67 [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	M3	10,67		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet:	SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z ACADu 514=514,00 [A]	M2	514,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl.0,15m svah 67+92=159,00 [A]	M2	159,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	198,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 0,15m rovina 43+155=198,00 [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				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině rovina 43+155=198,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	198,00		
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu svah 67+92=159,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	159,00		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x (67+92+43+155)*3=1 071,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 071,00		
17	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ (67+92+43+155)*3=1 071,00 [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	1 071,00		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek DN 600 podkladní beton pod odvodňovací žlab C20/25 XF3 pod trouby 0,28*8,7=2,44 [A] pod dlažbu (4,5+4,8)*0,15=1,40 [B] pod žlab 22,2*0,04=0,89 [C] Celkem: A+B+C=4,73 [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 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	M3	4,73		
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,74		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek DN 600 - podsyp pod trouby 8,7*0,1*2,0=1,74 [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				
20	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustek DN 600 - podkladní práh C25/30 XF3 0,4*1,6*0,7*2=0,90 [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 odsukřovacích 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	M3	0,90		
21	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C 30/37 XF4 prahy u ukončení dlažeb u propustu 2,5*0,9*0,25*2=1,13 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odkružovacích 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				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek DN 600 - dlažba tl. 0,2m, spárování cement. maltou XF4 (4,5+4,8)*0,2=1,86 [A] 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,86		
4			Vodorovné konstrukce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200mm odečteno z ACADu $206 \cdot 1,2 = 247,20$ [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	247,20		
24	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM odečteno z ACADu $(206 + 12) \cdot 1,03 = 224,54$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	224,54		
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 0/22 nebo ŠD 0/32 tl. 150mm $0,5 \cdot (46 + 47 + 49 + 47) = 94,50$ [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	94,50		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2 206+12=218,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	218,00		
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení fr. 6/13, 4/10 5kg/m2 206+12=218,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	218,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ C2a C2a: 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00		
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,00 [A]	KUS	1,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36
Rozpočet: SO 151 Úprava polní cesty v km 1.36

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
30	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,7=9,70 [A]	M	9,70		
			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.				
31	935711		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO ŠTĚRKOPÍSKU 7,0=7,00 [A]	M	7,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat**Objekt:** SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29**Rozpočet:** SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 630,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

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 13=13,00 [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 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	13,00		
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	120,93		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní krajnice $0,025 \cdot (95 + 102) = 4,93$ [A] AZ $106 = 106,00$ [B] dosypávka $10 = 10,00$ [C] Celkem: $A + B + C = 120,93$ [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 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				
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál na ohumusování	M3	27,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svah 106*0,15=15,90 [A] rovina 74*0,15=11,10 [B] Celkem: A+B=27,00 [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				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek DN 600 - betonový práh prahy 1,4*0,5*1*2+1,6*0,6*2,4*4=10,62 [A] propust 1,3*2,0*8,9=23,14 [B] Celkem: A+B=33,76 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	33,76		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka viz VV 10,0=10,00 [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	M3	10,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 2=2,00 [A]	M3	2,00		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 106=106,00 [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	106,00		
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,025*(95+102)=4,93 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	4,93		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustky DN 600 1,1*8,9*2=19,58 [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	M3	19,58		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z ACADu 695=695,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	695,00		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl.0,15m svah 106=106,00 [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	106,00		
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m rovina 74=74,00 [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	74,00		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině	M2	74,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovina 74=74,00 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu svah 106=106,00 [A]	M2	106,00		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x (106+74)*3=540,00 [A]	M2	540,00		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
16	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ (106+74)*1,5=270,00 [A]	M2	270,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M zlepšení 4% směsným pojivem s 50% vápna, přesné dávkování se upřesní zhutňovacím pokusem hl. 0,50m viz VV 557=557,00 [A]	M2	557,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustky DN 600 C20/25 XF3 pod trouby 0,28*8,9*2=4,98 [A] pod dlažbu 4*5,4*0,15=3,24 [B] Celkem: A+B=8,22 [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	8,22		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustky DN 600 - podsyp pod trouby 2*8,9*0,1*2,0=3,56 [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	3,56		
20	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustky DN 600 - podkladní práh C25/30 XF3 0,4*1,6*0,7*2=0,90 [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 odskrúžovacích 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	M3	0,90		
21	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C 30/37 XF4 prahy u ukončení dlažeb u propustu 2,4*0,9*0,25*4=2,16 [A]	M3	2,16		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrůžovacích 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				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustky DN 600 - dlažba tl. 0,2m, spárování cement. maltou XF4 4*5,4*0,2=4,32 [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 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,32		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200mm odečteno z ACADu 612*1,2=734,40 [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	734,40		
24	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM odečteno z ACADu 612*1,03=630,36 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	630,36		
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 0/22 nebo ŠD 0/32 tl. 150mm 0,5*(119+117)=118,00 [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	118,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet: SO 153 Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2 612=612,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	612,00		
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení fr. 6/13, 4/10 5kg/m2 612=612,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	612,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 2*9,9=19,80 [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	19,80		
9		Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573	II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 153	Přeložka polní cesty v km 2.29
Rozpočet:	SO 153	Přeložka polní cesty v km 2.29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 403,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

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 8+21=29,00 [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 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	29,00		
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	43,95		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál na ohumusování				
			svah 30*0,15=4,50 [A]				
			rovina (242+21)*0,15=39,45 [B]				
			Celkem: A+B=43,95 [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				
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	112,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní krajnice 0,025*(93+32)=3,13 [A] AZ 58+6=64,00 [B] dosypávka 45=45,00 [C] Celkem: A+B+C=112,13 [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 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				
4	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka	M3	45,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz VV 45,0=45,00 [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.)				
5	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 2=2,00 [A]	M3	2,00		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet:	SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 58+6=64,00 [A]	M3	64,00		
		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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

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.)				
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,025*(95+102)=4,93 [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 - 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	4,93		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z ACADu 398+116=514,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	514,00		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl.0,15m	M2	30,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30=30,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m rovina 242+21=263,00 [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	263,00		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině rovina 242+21=263,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	263,00		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu svah 30=30,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,00		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x (30+242+21)*3=879,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	879,00		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	439,50		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(30+242+21)*1,5=439,50 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M zlepšení 4% směsným pojivem s 50% vápna, přesné dávkování se upřesní zhutňovacím pokusem hl. 0,50m viz VV 405+122=527,00 [A]	M2	527,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					
5		Komunikace					
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200mm odečteno z ACADu (300 + 91)*1,2=469,20 [A]	M2	469,20		
			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				
17	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	402,73		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z ACADu $391 \cdot 1,03 = 402,73$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 0/22 nebo ŠD 0/32 tl. 150mm $0,5 \cdot (88 + 93 + 32 + 31) = 122,00$ [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	122,00		
19	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2 $391 = 391,00$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	391,00		
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	391,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60
Rozpočet: SO 154 Přeložka polní cesty v km 1.60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podrcení fr. 6/13, 4/10 5kg/m2				
			391=391,00 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- posyp předepsaným množstvím				
5	Komunikace						

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky

Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 485,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

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 viz VV 26.4=26,40 [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	26,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál na ohumusování 160*0,15=24,00 [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 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 otvůrkou zemníku	M3	24,00		
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemní krajnice 0,04*195=7,80 [A] dosypávka 5=5,00 [B] Celkem: A+B=12,80 [C]	M3	12,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

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				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustky DN 600 - betonový práh prahy $(2*0,5*1,2*1,4+2*0,5*1,2*2,5)*10=46,80$ [A] propust 1,1*2,0*100,4=220,88 [B] vyústění žlabu 0,6*0,5*10,0=3,00 [C] Celkem: A+B+C=270,68 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	270,68		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet:	SO 155 Sjezdy na pozemky

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**				
5	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS dosypávka viz VV 5,0=5,00 [A]	M3	5,00		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 49=49,00 [A]	M3	49,00		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

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.)				
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,04*195=7,80 [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 - 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	7,80		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustky DN 600 0,8*100,4*2=160,64 [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	M3	160,64		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z ACADu 1,3*380=494,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	494,00		
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl.0,15m svah 110=110,00 [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	110,00		
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15m	M2	62,40		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovina 13*8*0.6=62,40 [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				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině rovina 13*8*0.6=62,40 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	62,40		
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu svah 110=110,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	110,00		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x (110+62,4)*3=517,20 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	517,20		
15	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ (110+62,4)*1,5=258,60 [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	258,60		
1		Zemní práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek DN 600 C20/25 XF3 pod trouby 0,28*98*2=54,88 [A] pod dlažbu 11*2*5,2*0,15=17,16 [B] pod odvodňovací žlaby 22,20*0,05=1,11 [C] pod obrubníky 161*0,05=8,05 [D] Celkem A+B+C+D=81,20 [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 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 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	81,20		
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustky DN 600 - podsyp pod trouby 98,0*0,1*2,0=19,60 [A]	M3	19,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

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				
18	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustek DN 600 - podkladní práh C25/30 XF3 0,4*1,2*0,7*20=6,72 [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 odsukřovacích 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	M3	6,72		
19	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C 30/37 XF4 prahy u ukončení dlažeb u propustu 2,4*0,9*0,25*2*11=11,88 [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,	M3	11,88		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek DN 600 - dlažba tl. 0,2m, spárování cement. maltou XF4 11*2*5,2*0,2=22,88 [A] 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 vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	22,88		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200mm odečteno z ACADu	M2	528,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			440*1,2=528,00 [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				
22	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM odečteno z ACADu 440*1,03=453,20 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	453,20		
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 0/22 nebo ŠD 0/32 tl. 150mm 0,5*195=97,50 [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	97,50		
24	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2	M2	440,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			440=440,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení fr. 6/13, 4/10 5kg/m2 440=440,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	440,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník na oddělení sjezdu od komunikace 161,0=161,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	161,00		
27	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 100,4=100,40 [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	100,40		
28	935711		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO ŠTĚRKOPÍSKU	M	23,50		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 155 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 155 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*4,50+5,5=23,50 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 934,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 11313 24,4=24,40 [A] pol. 11372 46,7=46,70 [B] pol. 11333 49,05=49,05 [C] Celkem: A+B+C=120,15 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	120,15		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravně inženýrské opatření dle PD Přečhodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, manipulace Zajištění inženýrské činnosti pro projednání A15+E3a - 2x A15+E7b A10 - 1x A10+E7b - 2x B1+E13 - 1x B20a - 4x B21a - 2x B26 - 1x C4b - 1x IS3a - 2x IS3b - 2x IS3c - 2x P1 -2x Z4a+S7 - 5x Z4b+S7 - 5x SSZ - 2x Z2 - 1x S7 typ1 - 3x V1a - 60m V5 - 10m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění komunikace - krajnice R-mat 0,5*(228+260)*0,1=24,40 [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	24,40		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění komunikace - ŠD 1184*0,21=248,64 [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	248,64		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění komunikace - R-mat 981*0,05=49,05 [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	49,05		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem	M3	46,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění komunikace - ACO 11 934*0,05=46,70 [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).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV výkop pro zřízení provizorní komunikace 281=281,00 [A] odkop po odstranění provizorní komunikace 461=461,00 [B] zemní krajnice 16=16,00 [C] Celkem: A+B+C=758,00 [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 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 - 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 štětových 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	M3	758,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propust 7,0*2,0*0,7=9,80 [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 - 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	9,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 461=461,00 [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 stísňených 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	461,00		
10	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS zpětný zásyp po výkopu 281=281,00 [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	M3	281,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,00		
		Technická specifikace:	zemní krajnice - odměřeno z ACADu 200*0,06=12,00 [A] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle VV 1355=1 355,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 355,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50% geotextilie pod ŠD vrstvou 1355=1 355,00 [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	M2	1 355,00		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,24		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní zatrubnění DN 600 7,0*1,6*0,2=2,24 [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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO provizorní zatrubnění DN 600 7,0*1,8*0,1=1,26 [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	1,26		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 150mm zřízení prov. komunikace - příčná vrstva pod krajnicí odečteno z ACADu 0,44*260=114,40 [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	114,40		
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. t. 210mm zřízení komunikace - ŠDB odečteno z ACADu 890*1,33=1 183,70 [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	1 183,70		
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat 0/32 A - 50mm zřízení komunikace 890*1,06=943,40 [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	943,40		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet:	SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/22 tl. 100mm $0,5 \cdot (228 + 260) = 244,00$ [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	244,00		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu ŠD $890 \cdot 1,14 = 1\,014,60$ [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	1 014,60		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu R-mat $891 \cdot 1,045 = 931,10$ [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	931,10		
22	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	934,25		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení komunikace odečteno z ACADu (890+35)*1,01=934,25 [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.				
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik zřízení komunikace 890*1,14=1 014,60 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 014,60		
24	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na stávající komunikaci - viz pol. 919111 17+4+16=37,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	37,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m zřízení komunikace	KUS	17,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění komunikace 17=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	17,00		
27	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení - osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,00		
28	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,00		
29	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 7,00=7,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	7,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace v km 0.55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
30	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení na stávající silnici 17+4+16=37,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	37,00		
31	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně uložení a poplatku za skládku 7,0=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 083,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 11313 81,7=81,70 [A] pol. 11372 100,2=100,20 [B] pol. 11333 109,3=109,30 [C] Celkem: A+B+C=291,20 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	291,20		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravně inženýrské opatření dle PD Přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, manipulace Zajištění inženýrské činnosti pro projednání A15+E3a - 2x A10 - 2x B1+E13 - 1x B20a - 6x B21a - 2x B26 - 2x C4b - 1x Z4a+S7 - 5x Z4b+S7 - 5x SSZ - 2x Z2 - 1x S7 typ1 - 3x V1a - 60m V5 - 10m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 **Zemní práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění komunikace - krajnice R-mat (806*0,5+331*1,25)*0,1=81,68 [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	81,68		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění komunikace - ŠD 2906*0,21=610,26 [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	610,26		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění komunikace - R-mat 2186*0,05=109,30 [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	109,30		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem odstranění komunikace - ACO 11 2004*0,05=100,20 [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	100,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz VV výkop pro zřízení provizorní komunikace 25=25,00 [A] odkop po odstranění provizorní komunikace 1141=1 141,00 [B] zemní krajnice (806*0,06+331*0,005)=50,02 [C] Celkem: A+B+C=1 216,02 [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 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	1 216,02		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propust 7,0*2,0*0,7=9,80 [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 - 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	9,80		
9	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz VV 1141=1 141,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 141,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17110	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na 50% PS zpětný zásyp po výkopu 25=25,00 [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	M3	25,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	50,02		
		Technická specifikace:	zemní krajnice - odměřeno z ACADu zemní krajnice (806*0,06+331*0,005)=50,02 [A] 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 - 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 383,00		
			dle VV				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3383=3 383,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 383,00		
			separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50%				
			geotextilie pod ŠD vrstvou				
			3383=3 383,00 [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				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,24		
			provizorní zatrubnění DN 600				
			7,0*1,6*0,2=2,24 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

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				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO provizorní zatrubnění DN 600 7,0*1,8*0,1=1,26 [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	1,26		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 150mm zřízení prov. komunikace - příčná vrstva pod krajnicí	M2	494,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z ACADu 331*1,2+220*0,44=494,00 [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				
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM prům. t. 210mm zřízení komunikace - ŠDB odečteno z ACADu 2004*1,45=2 905,80 [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	2 905,80		
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat 0/32 A - 50mm zřízení komunikace 2004*1,06=2 124,24 [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	2 124,24		
19	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/22 tl. 100mm	M2	816,75		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*806+1,25*331=816,75 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu ŠD (2004+58)*1,14=2 350,68 [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	2 350,68		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 zřízení komunikace - na vrstvu R-mat (2004+58)*1,045=2 154,79 [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	2 154,79		
22	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM zřízení komunikace odečteno z ACADu (2004+58)*1,01=2 082,62 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	2 082,62		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 3kg/m2 - infiltrační postřik zřízení komunikace 2004*1,14=2 284,56 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 284,56		
24	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na stávající komunikaci - viz pol. 919111 13+24=37,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	37,00		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 320=320,00 [A] 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	M	320,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
26	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 320=320,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	320,00		
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,8m zřízení komunikace 19=19,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	19,00		
28	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění komunikace 19=19,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	19,00		
29	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet: SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
30	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,00		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení - osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x				
31	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,00		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
32	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	7,00		
			7,00=7,00 [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.				
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	37,00		
			v místě napojení na stávající silnici				
			13+24=37,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9
Rozpočet:	SO 172 Provizorní komunikace v km 2.9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně uložení a poplatku za skládku 7,0=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 296,20

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Michaela Hlásková, michaela.hlaskova@linkproj **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: 28.05.2021 **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z vrtů pro piloty Viz pol 17120: 274,052=274,05 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	274,05		
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ body HVB Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	3,00		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE stanovení zatížitelnosti mostu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu včetně vložení do systému BMS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Zajištění 1. hlavní mostní prohlídky včetně vložení do systému BMS; - mostní prohlídka bude zajištěna před uvedením stavby do předčasného užívání, - k předání a převzetí díla bude zajištěna 1. hlavní mostní prohlídka bez vad a nedodělků na mostě Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M regulované převedení toku jako ochrana proti podemletí skruže při budování NK včetně zemních hrázek pro nátok a výtok, včetně odstranění pole 3: 20=20,00 [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.).	M	20,00		
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro základ podpěry 2 a část výkopu u opěry 5 odvoz na skládku nebo meziskládku, vč. případných poplatků za skládku je součástí SO101 vč. úpravy povrchu základové spáry, včetně případného čerpání vody podpěra 2: $(12.000+16.200)/2 \cdot (7.000+11.200)/2 \cdot 2.100=269,45$ [A] opěra 5: $(15.500+22.700)/2 \cdot (14.050+17.650)/2 \cdot 3.60/2=544,92$ [B] Celkem: A+B=814,37 [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	M3	814,37		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkop pro základ podpěry 3 a část výkopu u opěry 5, výkop pro vsakovací žebro u podpěry 3 odvoz na skládku nebo meziskládku, vč. případných poplatků za skládku je součástí SO101 vč. úpravy povrchu základové spáry, včetně případného čerpání vody podpěra 3: $(12.000+16.700)/2 \cdot (8.000+12.700)/2 \cdot 2.350 = 349,03$ [A] opěra 5: $(14.500+15.500)/2 \cdot (13.550+14.050)/2 \cdot (0.500+0.0)/2 = 51,75$ [B] vsakovací žebro: $1.600 \cdot 5.000 \cdot 1.200 = 9,60$ [C] Celkem: $A+B+C=410,38$ [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 stísněných prostorech a pod. - 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	M3	410,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování 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 (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**				
9	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III výkop pro základ podpěry 4, výkopy včetně případných trhacích prací odvoz na skládku nebo meziskládku, vč. případných poplatků za skládku je součástí SO101 vč. úpravy povrchu základové spáry, včetně případného čerpání vody podpěra 4: $(12.000+15.600)/2*(8.000+10.160)/2*1.800=225,55$ [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. - 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	M3	225,55		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z vrtů pilot, uložení zeminy na skládku včetně dopravy na skládku průměr piloty: 0,900 m=0,90 [A] opěra 1: $(3,14 \cdot A^2)/4 \cdot 11,000 \cdot 14_{ks}=97,92$ [B] podpěra 2: $(3,14 \cdot A^2)/4 \cdot 11,00 \cdot 14_{ks}=97,92$ [C] podpěra 3: $(3,14 \cdot A^2)/4 \cdot 8,200 \cdot 15_{ks}=78,21$ [D] Celkem: B+C+D=274,05 [G] 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	M3	274,05		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

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.)				
11	17411		ZÁSYPA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů opěr a podpěr zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. opěra 1 před základem:12,800*3,810=48,77 [A] podpěra 2 výkop: 269,451=269,45 [B] podkl. beton:8,424*-1=-8,42 [C] základ: 75,000*-1=-75,00 [D] podpěra 3 výkop: 349,028=349,03 [E] podkl. beton:9,984*-1=-9,98 [F] základ: 108,000*-1=- 108,00 [G] podpěra 4 výkop: 225,547=225,55 [H] základ: 117,000*-1=- 117,00 [I] opěra 5 před základem:12,800*1,900+12,800*1,620=45,06 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=619,46 [K] 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	M3	619,44		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásep za opěrami - přechodová oblast pod a nad těsnicí vrstvou, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. opěra 1: 12,800*17,300=221,44 [A] 12,400*21,900=271,56 [B] opěra 5: 12,800*6,300=80,64 [C] 12,400*15,000=186,00 [D] Celkem: A+B+C+D=759,64 [E] 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.)	M3	759,64		
13	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	292,48		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava základové spáry u plošných základů, případně dočištění od uvolněných kamenů podpěra 4:12.000*8.000=96,00 [A] opěra 5:14.500*13.550=196,48 [B] Celkem: A+B=292,48 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací žebro u podpěry 3 1,600*5,000*1,200=9,60 [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	9,60		
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE vsakovací žebro u podpěry 3 1,600*5,000*2ks*1,2=19,20 [A] 5,000*1,200*2ks*1,2=14,40 [B] 1,600*1,200*2ks*1,2=4,61 [C] Celkem: A+B+C=38,21 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	38,21		
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování rubové drenáže drenážním betonem	M3	2,30		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 1: $0,300 \cdot 12,800 \cdot 0,300 = 1,15$ [A] opěra 5: $0,300 \cdot 12,800 \cdot 0,300 = 1,15$ [B] Celkem: $A+B=2,30$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton v místě odvodnění izolace, mostních závěrů, odvodňovačů a podél říms, vč. příp. drenážního profilu podél říms: $0,165 \cdot 176,500 \cdot 0,035 = 1,02$ [A] $0,100 \cdot 179,500 \cdot 0,035 = 0,63$ [B] podél MZ: $0,075 \cdot 9,800 \cdot 0,035 = 0,03$ [C] kolem odvodňovačů: $0,200 \cdot 0,900 \cdot 0,050 \cdot 4 \text{ks} \cdot 8 \text{ks} = 0,29$ [D] kolem odv. trubiček: $0,600 \cdot 0,400 \cdot 0,050 \cdot 35 \text{ks} = 0,42$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2,39$ [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,38		
18	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 XA1 průměr piloty: $0,900 \text{ m} = 0,90$ [A] opěra 1: $(3,14 \cdot A^2) / 4 \cdot 11,000 \cdot 14 \text{ks} = 97,92$ [B] podpěra 2: $(3,14 \cdot A^2) / 4 \cdot 9,000 \cdot 14 \text{ks} = 80,12$ [C] podpěra 3: $(3,14 \cdot A^2) / 4 \cdot 6,000 \cdot 15 \text{ks} = 57,23$ [D] Celkem: $B+C+D=235,27$ [G] 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	M3	235,27		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou				
19	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B B500B, včetně vložek do betonu, parametrická spotřeba 100 kg/m3 235,265*100 kg/m3/1000=23,53 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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	T	23,53		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení 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				
20	264841		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM průměr 900 mm, vč. odvozu na skládku, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací v případě poškození podkladního betonu sloužícího jako šablona pro piloty vč. odstranění a zřízení nového včetně začištění paty vrtu opěra 1:11*14 ks=154,00 [A] podpěra 2:(8+2)*14 ks=140,00 [B] podpěra 3:(5+2,2)*15 ks=108,00 [C] Celkem: A+B+C=402,00 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání	M	402,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet:	SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	264941		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 1000MM průměr 900 mm, vč. odvozu na skládku, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací v případě poškození podkladního betonu sloužícího jako šablona pro piloty vč. odstranění a zřízení nového včetně začistění paty vrtu opěra 1:0*14 ks=0,00 [A] podpěra 2:1*14 ks=14,00 [B] podpěra 3:1*15 ks=15,00 [C] Celkem: A+B+C=29,00 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	29,00		
22	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton C12/15 X0, C16/20 X0 u opěr včetně svařované sítě při obou površích opěra 1: 13,200*6,650*0,200=17,56 [A] podpěra 2:10,400*5,400*0,150=8,42 [B] podpěra 3:10,400* 6,400*0,150=9,98 [C] opěra 5:13,200*6,650*0,200=17,56 [D] Celkem: A+B+C+D=53,52 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	53,52		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

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 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,				
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30 XF2, C25/30 XF3 vč. bednění, úprav prac. spar, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti opěra 1: 12,800*6,250*1,200=96,00 [A] podpěra 2:10,000*5,000*1,500=75,00 [B] podpěra 3:10,000*6,000*1,800=108,00 [C] podpěra 4:10,000*6,000*(0,150+1,800)=117,00 [D] opěra 5: 12,800*6,250*1,200=96,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=492,00 [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	M3	492,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

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 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,				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B včetně vyčnívající výztuže, B500B, parametrická spotřeba 130/170 kg/m3 opěra 1: 96,000*130=12 480,00 [A] podpěra 2:75,000*170=12 750,00 [B] podpěra 3:108,000*170=18 360,00 [C] podpěra 4:117,000*170=19 890,00 [D] opěra 5: 96,000*130=12 480,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=75 960,00 [F] F/1000=75,96 [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,	T	75,96		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY přípravy pro kotvení říms, včetně vrtů, včetně vlepení bude upřesněno při realizaci dle skutečně použitého typu svodidla levá římsa: 6,20*190 ks=1 178,00 [A] pravá římsa: 6,20*194 ks=1 202,80 [B] Celkem: A+B=2 380,80 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	2 380,80		
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, včetně úpravy pracovních spár, včetně úpravy v místě dilatace, včetně striáže levá římsa: 1,300*0,295*190,694=73,13 [A] 0,250*0,600*190,694=28,60 [B] pravá římsa: 1,300*0,275*193,812=69,29 [C] 0,250*0,600*193,812=29,07 [D] Celkem: A+B+C+D=200,09 [E]	M3	200,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B, parametrická spotřeba 160 kg/m3 řimsy: $200,095 \cdot 160 \text{ kg/m}^3 / 1000 = 32,02 \text{ [A]}$	T	32,02		
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XF4, díky opěr, úložné prahy, podložiskové bloky, závěrné zídky, plentovací zídky, křídla včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, včetně úpravy pracovních spár a prostupů, včetně letopočtu opěra 1: 247,862=247,86 [A] opěra 5: 232,837=232,84 [B] Celkem: A+B=480,70 [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 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,	M3	480,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 I0505, B500B B500B, výztuž krajních opěr, parametrická spotřeba 120 kg/m3 $480,699 \times 120 \text{ kg/m}^3 / 1000 = 57,68 \text{ [A]}$ 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.	T	57,68		
30	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45 XF2, včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, včetně úpravy pracovních spár	M3	306,34		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podpěra 2: $(1,300+2,045)/2*5,000*10,135=84,75$ [A] podpěra 3: $(1,300+2,045)/2*5,000*13,175=110,18$ [B] podpěra 4: $(1,300+2,045)/2*5,000*13,065=109,26$ [C] podlož. bloky: $1,340*1,340*0,200*6=2,15$ [D] Celkem: $A+B+C+D=306,34$ [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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B B500B, výztuž vnitřní podpěry, parametrická spotřeba 130 kg/m3 $306,341*130\text{kg/m3}/1000=39,82$ [A] 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	T	39,82		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
32	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 XF2, kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, nátěrů proti zemní vlhkosti, výplně spar polystyrenem, zálivek, těsnění atd. opěra 1: 9,740*6,000*0,350=20,45 [A] opěra 5: 9,740*4,000*0,300=11,69 [B] Celkem: A+B=32,14 [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,	M3	32,14		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B B500B, výztuž přechodových desek, parametrická spotřeba 150 kg/m3 32,142*150 kg/m3/1000=4,82 [A] 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),	T	4,82		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	423336		MOSTNÍ NOSNÉ KOMOROVÉ KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 beton C35/45 XF1, Kompletní provedení vč. podsukružení, bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, ochranných nátěrů, vč. chrániček pro odvodňovače a odvodňovací trubičky, včetně větracích a odvodňovacích otvorů komory NK a jejich zabezpečení, atd. koncový příčník: (19,764-3,540)*2,300*2 ks=74,63 [A] 2,55*0,250*1,500*4 ks=3,83 [B] krajní náběh: (19,764-10,984)*2,000*2 ks=35,12 [C] pole: (19,764-11,418)*22,700*2 ks=378,91 [D] vnitřní náběh: ((19,764-10,984)+(19,764-10,325))/2*11,200*6 ks=612,16 [E] vnitřní příčník: (19,764-4,220)*1,600*3 ks=74,61 [F] pole: (19,764-11,418)*26,000*2 ks=433,99 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 613,25 [H] 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,	M3	1 613,24		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	423365		VÝZTUŽ MOSTNÍ KOMOROVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B, výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 210 kg/m3 NK + příčníky: 1613,244*210 kg/m3/1000=338,78 [A] 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.	T	338,78		
36	423373		VÝZTUŽ MOST NOS KOMOR KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ včetně veškerého kotevního materiálu a spojek, včetně kabelových kanálků,	T	79,44		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odhadnuté hmotnosti kotev, spojek a kanálků předpínací lana: 22 ks*8 ks*1,18*104,400 m=21 681,79 [A] 22 ks*8 ks*1,18*78,600 m =16 323,65 [B] 22 ks*8 ks*1,18*181,300 m=37 652,38 [C] kotvy, spojky, kanálky 0,05*(A+B+C)=3 782,89 [D] Celkem: A+B+C+D=79 440,71 [E] E/1000=79,44 [F] Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvětrávacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
37	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN včetně podlití, s možností výškové rektifikace opěra 1: 2 ks=2,00 [A] podpěra 2: 2 ks=2,00 [B] podpěra 3: 2 ks=2,00 [C] podpěra 4: 2 ks=2,00 [D] opěra 5: 2 ks=2,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,00 [F] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné	KUS	10,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
38	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 C 30/37 XF4 , schodišťové stupně opěra 1: 0,450*0,750*0,180*29 ks=1,76 [A] 0,450*0,750*0,180*36 ks=2,19 [B] opěra 5: 0,450*0,750*0,180*30 ks=1,82 [C] Celkem: A+B+C=5,77 [E] 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	5,77		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

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.).				
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 podkladní beton pod rubovou drenáž opěr opěra 1: 0,300*12,800*(1,300+1,500)/2=5,38 [A] opěra 5: 0,300*12,800*(1,150+1,350)/2=4,80 [B] Celkem: A+B=10,18 [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, - 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	M3	10,18		
40	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,64		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 16/20 X0 podkladní beton pod přechodové desky				
			opěra 1: 9,800*5,920*0,100=5,80 [A]				
			opěra 5: 9,800*3,920*0,100=3,84 [B]				
			Celkem: A+B=9,64 [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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	83,62		
			C 25/30 XF3, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu podkladní beton pod schodiště včetně prahů, včetně případné konstrukční výztuže, vč. podsypu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za křídly opěry 1: (1,500+2,500)/2*5,000*0,150=1,50 [A] (1,300+2,050)/2*5,000*0,150=1,26 [B] podél křídel opěry 1: 0,950*10,800*0,300=3,08 [C] 0,250*10,800*0,150=0,41 [D] 0,750*10,800*0,150=1,22 [E] před opěrou 1: 14,350*0,750*0,150=1,61 [F] 12,950*11,500*0,150=22,34 [G] 0,950*11,500*0,300=3,28 [H] 0,500*13,900*1,000=6,95 [I] kolem podpěry 2: 8,000*5,000*0,150=6,00 [J] 8,300*0,150*-1=-1,25 [K] kolem podpěry 3: 8,000*5,000*0,150=6,00 [L] 8,300*0,150*-1=-1,25 [M] 1,500*1,700*0,150*-1=-0,38 [N] kolem podpěry 4: 8,000*5,000*0,150=6,00 [O] 8,300*0,150*-1=-1,25 [P] za křídly opěry 5: (1,300+2,050)/2*5,000*0,150=1,26 [Q] (1,500+2,500)/2*5,000*0,150=1,50 [R] podél křídel opěry 5: 0,750*10,800*0,150=1,22 [S] 0,250*10,800*0,150=0,41 [T] 0,950*10,800*0,300=3,08 [U] před opěrou 5: 14,350*0,750*0,150=1,61 [V] 13,900*2,500*0,150=5,21 [W] 0,500*13,900*1,000=6,95 [X] napojení na vodoteč u opěry 1: 2,500*2,500*0,15*2+2,500*0,500*1,000*4=6,88 [Z] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Z=83,64 [Y]				
	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. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet:	SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP obsyp těsnící fólie v přechodové oblasti nad a pod těsnící fólií opěra 1: 12,800*8,000*0,300*1 ks=30,72 [A] opěra 5: 12,800*4,500*0,300*1 ks=17,28 [B] Celkem: A+B=48,00 [C] 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	48,00		
43	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásyp za opěrami ze ŠD, vč. nákupu a hutnění opěra 1: 11,1*8=88,80 [A] opěra 5: 11,1*8=88,80 [B] Celkem: A+B=177,60 [C] 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	177,60		
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonu za římsami, podél křídel, pod mostem, podél svahových křídel vč. příp. spárování proti CHRL	M3	73,16		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za křídly opěry 1: $(1,500+2,500)/2*5,000*0,200=2,00$ [A] $(1,300+2,050)/2*5,000*0,200=1,68$ [B] podél křídel opěry 1: $0,250*10,800*0,200=0,54$ [C] $0,750*0,800*0,200=0,12$ [D] $0,750*10,800*0,200=1,62$ [E] před opěrou 1: $14,350*0,750*0,200=2,15$ [F] $12,950*11,500*0,200=29,79$ [G] $2,100*1,900*0,200*-1=-0,80$ [H] kolem podpěry 2: $8,000*5,000*0,200=8,00$ [I] $8,300*0,200*-1=-1,66$ [J] kolem podpěry 3: $8,000*5,000*0,200=8,00$ [K] $8,300*0,200*-1=-1,66$ [L] $1,500*1,700*0,200*-1=-0,51$ [M] kolem podpěry 4: $8,000*5,000*0,200=8,00$ [N] $8,300*0,200*-1=-1,66$ [O] za křídly opěry 5: $(1,300+2,050)/2*5,000*0,200=1,68$ [P] $(1,500+2,500)/2*5,000*0,200=2,00$ [Q] podél křídel opěry 5: $0,750*10,800*0,200=1,62$ [R] $0,250*10,800*0,200=0,54$ [S] $0,750*0,800*0,200=0,12$ [T] před opěrou 5: $14,350*0,750*0,200=2,15$ [U] $13,900*2,500*0,200=6,95$ [V] napojení na vodoteč u opěry 1: $2.500*2.500*0.200*2=2,50$ [X] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+X=73,17$ [W]				
		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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ložnou a obrusnou vrstvou, PS-CP 0,35 kg/m2 9,800*178,000=1 744,40 [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	1 744,40		
46	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uavírací nátěr š. 500 mm - vodonepropustný 0,5*178=89,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	89,00		
47	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM včetně úpravy napojení a ukončení podél obrubníků, mostních závěrů, odvodňovačů atd. 9,800*178,000=1 744,40 [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	1 744,40		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM včetně úpravy napojení a ukončení podél obrubníků, mostních závěrů, odvodňovačů atd. 9,800*178,000=1 744,40 [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	1 744,40		
49	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK ochrana izolace mostovky a části přechodové desky včetně úpravy napojení a ukončení podél obrubníků, mostních závěrů, odvodňovačů atd. 9,800*178,000=1 744,40 [A] 9,800*3,350*2=65,66 [B] Celkem: A+B=1 810,06 [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	1 810,06		
50	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm v množství 2-3 kg/m2	M2	1 810,06		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,800*178,000=1 744,40 [A] 9,800*3,350*2=65,66 [B] Celkem: A+B=1 810,06 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
51	642231		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ ocelové dveře pro vstup do revizního prostoru opěry, vč. kompletního provedení 1*2*2ks=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávka dveří dle specifikace objednatele - montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkci - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná výmalba vnitřních ostění dveří - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor	M2	4,00		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
52	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie v přechodové oblasti za opěrou opěra 1: 12,800*8,000=102,40 [A] opěra 5: 12,800*4,500=57,60 [B] Celkem: A+B=160,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	160,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, cementový potěr, izolační přízdívku				
53	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolace na křídlech a přetažení izolace na přechodovou desku, vč. penetračního nátěru opěra 1: 1,300 *6,900 *2 ks=17,94 [A] 1,000 *6,900 *2 ks=13,80 [B] 9,800 *3,350 *1 ks=32,83 [C] opěra 5: 1,300 *6,900 *2 ks=17,94 [D] 1,000 *6,900 *2 ks=13,80 [E] 9,800 *3,350 *1 ks=32,83 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=129,14 [G] 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	129,14		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace na NK 12,4*178*1ks=2 207,20 [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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	2 207,20		
55	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou , pásy s hliníkovou vložkou, vč.úpravy povrchu dle TKP NK: 1,400*178,000*1 ks=249,20 [A] 1,400*178,000*1 ks=249,20 [B] křídla: 1,300*6,900* 2 ks=17,94 [C] 1,000*6,900*2 ks=13,80 [D] 1,300*6,900*2 ks=17,94 [E] 1,000*6,900*2 ks=13,80 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=561,88 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	561,88		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ drenážní vrstva na rubu opěr, 600g/m2, ochrana PE fólie opěra 1: 11,100*4,100*1 ks=45,51 [A] opěra 5: 11,100*4,100*1 ks=45,51 [B] ochrana PE fólie O1:12,800*8,000*2 ks=204,80 [C] ochrana PE fólie O5:12,800*4,500*2 ks=115,20 [D] Celkem: A+B+C+D=411,02 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	411,02		
57	74000R		OSVĚTLENÍ VNITŘNÍHO PROSTORU KOMORY NK - Instalační materiál - propojovací a uzemňovací kabely, vnitřní kabeláž, příprava pro instalaci, konektory, kabelové průchodky, oka a koncovky, utěšňovací hmoty, ostatní instalační a podružný materiál - LED osvětlení na stěnu cca 12V/10W - 12 ks - Kabel LiYCY 2x2,5 délka cca 190 m - Rozvaděčová skříň ARIA (možný rozměr 500x400x230 mm) IP 66, pro umístění regulátoru a akumulátoru - Regulátor solárního napájení MPPT 12V/2A - Ocelový stožár výšky 4,0 m od úrovně země, komplet provedení včetně povrchové ochrany, včetně kotvení do základového bloku z betonu, včetně základu - Fotovoltaický panel min. 150 Wp, komplet provedení včetně montáže - Akumulátorová baterie - celková kapacita 100 Ah-12V - dodávka - Akumulátorová baterie - celková kapacita 100 Ah-12V - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:	KPL	1,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr typ S2 - čelo NK a NK pod římsou NK - pole: 0,530*178,000*2ks=188,68 [A] NK - čelo příčníků: 18,400*2ks=36,80 [B] Celkem: A+B=225,48 [C] 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	225,48		
59	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obrubníků proti CHRL římsy: 0,300 *193,812=58,14 [A] 0,300 *190,694=57,21 [B] Celkem: A+B=115,35 [C] 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	115,35		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

60	84914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM podélné a svislé potrubí DN 200 mm, zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. závěsů a uchycení ke konstrukcím vč. napojení a kompenzátorů a vč. zkoušek atd.	M	192,00		
----	-------	--	--	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné: 85,000+83,000=168,00 [A] příčné: 4,000*2=8,00 [B] svislé: 13,000+3,000=16,00 [C] Celkem: A+B+C=192,00 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
61	863332		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM výústění odvodnění úložného prahu opěr - dodatečně osazená část u opěry 1: 0,19=0,19 [A] u opěry 5: 0,19=0,19 [B] Celkem: A+B=0,38 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
62	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM výústění odvodnění úložného prahu opěr - zabetonovaná část u opěry 1: 4,8=4,80 [A] u opěry 5: 4,8=4,80 [B] Celkem: A+B=9,60 [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 fun ního 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	9,60		
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm na rubu opěr, vedení drenáže v násypu, včetně úpravy vyústění ve svahu, včetně obalení geotextilií u opěry 1: 21,00=21,00 [A] u opěry 5: 15,50=15,50 [B] Celkem: A+B=36,50 [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	M	36,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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				
64	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pro osvětlení komory NK chránička plast DN 110, včetně úpavy průchodu závěrnou zídou opěry 15=15,00 [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 fun ního 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	15,00		
65	8988B		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,25M3 pro osvětlení komory NK, kabelová šachta před opěrou Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení stupadel a žebříků - 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, - 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 položka nezahrnuje: - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*. - kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení, vrtů, podlité polymerbetonem s povrch.ochranou dle TKP, se svislou výplní se sloupky do 2 m levá římsa: 190,700=190,70 [A] pravá římsa: 193,800=193,80 [B] Celkem: A+B=384,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	384,50		
67	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	384,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně kotvení, vrtů, podlití polymerbetonem s povrch.ochranou dle TKP, dilatační úprava proti bludným proudům levá římsa: 190,700=190,70 [A] pravá římsa: 193,800=193,80 [B] Celkem: A+B=384,50 [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, 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				
68	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ vč.osazení, čepové a terče na spodní stavbě, hřebové na římsách, dle PD opěra 1: 2=2,00 [A] podpěra 2: 3=3,00 [B] podpěra 3: 3=3,00 [C] podpěra 4: 3=3,00 [D] opěra 5: 2=2,00 [E] levá římsa: 9=9,00 [F] pravá římsa:9=9,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=31,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	31,00		
69	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení, vč sloupku Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM kolem zpevnění a schodiště, včetně betonového lože za křídly opěry 1: 6,500+6,300=12,80 [A] podél křídel opěry 1: 32,400=32,40 [B] před opěrou 1: 1,500+46,000=47,50 [C] kolem podpěry 2: 26,000=26,00 [D] kolem podpěry 3: 26,000=26,00 [E] kolem podpěry 4: 26,000=26,00 [F] za křídly opěry 5: 6,300+6,500=12,80 [G] podél křídel opěry 5: 32,400=32,40 [H] před opěrou 5: 1,500+5,000=6,50 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=222,40 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	222,40		
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM mezi vozovkou a dlažbou za římsou, vč. bet. lože 5*4=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		
72	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spáry mezi římsou (obrubníkem) a vozovkou vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru levá římsa: 190,700=190,70 [A] pravá římsa: 193,800=193,80 [B] Celkem: A+B=384,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	384,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM s nevodivou úpravou, včetně těsnění na styku s vozovkou a římsou 12,9*2=25,80 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	25,80		
74	93314		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2 včetně vypracování podkladů a vyhodnocení, zatížení současně ve 2 polích Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet:	SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	93316		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 včetně vypracování podkladů a vyhodnocení, další 2 zatěžovací stavy Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	2,00		
76	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkoušky CHA pilot, vč. vyhodnocení opěra 1: 3=3,00 [A] podpěra 2: 3=3,00 [B] podpěra 3: 3=3,00 [C] Celkem: A+B+C=9,00 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	9,00		
77	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH vč. vyhodnocení	KUS	43,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 1: 14=14,00 [A] podpěra 2: 14=14,00 [B] podpěra 3: 15=15,00 [C] Celkem: A+B+C=43,00 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
78	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevněný příkop u opěry 1 a 5, včetně bet. lože, spárování a napojení na upravený terén příkop v patě opěry 1:32,0=32,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	32,00		
79	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM skluzy a zpevněné příkopy, včetně bet. lože, spárování a napojení na upravený terén	M2	39,30		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 1 - za římsou 25,000*0,6=15,00 [A] - vyústění drenáže 12,000*0,6=7,20 [B] - před opěrou 9,5000*0,6=5,70 [C] - podpěra 3 10,000*0,6=6,00 [D] opěra 5 - za římsou 6,000*0,6=3,60 [E] - vyústění drenáže 3,000*0,6=1,80 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=39,30 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
80	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště a vsakovací jímka v napojení skluzů na příkop, komplet vsakovací jímky pod vyústěním drenáže vtoková jímka: 1=1,00 [A] vývařiště: 3=3,00 [B] vsakovací jímka: 3=3,00 [C] Celkem: A+B+C=7,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	7,00		
81	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 s lapačem splavenin, vč. úpravy na styku s ostatními konstrukcemi vč. tmelení, těsnění, výplň spar a vč. litého asfaltu atd. Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení	KUS	8,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
82	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace, šikmé trubičky před mostními závěry - komplet, v úžlabí na NK i na vyšší straně mostovky 27+8=35,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy	KUS	35,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 201 Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná
Rozpočet: SO 201 PDPS Most na silnici II/152 přes údolí s potokem Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče

Rozpočet: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 304,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 321 Přeložka koryta občasně vodoteče
Rozpočet: SO 321 Přeložka koryta občasně vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	509,49		
			výkop nevhodný do násypu. 512,53-3,04=509,49 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	140,00		
			140=140,00 [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.).				
3	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	512,53		
			Objem výkopu viz. příloha TZ: 214,26=214,26 [A]				
			Objem výkopu - pročištění viz.příloha TZ: 298,27=298,27 [B]				
			a+b=512,53 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 321 Přeložka koryta občasně vodoteče
Rozpočet: SO 321 Přeložka koryta občasně vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. odvozu na místo rozprostření dle pol. 18220. 99,47=99,47 [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	M3	99,47		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 321 Přeložka koryta občasně vodoteče
Rozpočet: SO 321 Přeložka koryta občasně vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 512,53-3,04=509,49 [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	509,49		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp dle příloha TZ: 3,04=3,04 [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	M3	3,04		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče
Rozpočet: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Objem ornice viz.příloha TZ: 35,52=35,52 [A] Objem ornice - pročištění viz.příloha TZ: 63,95=63,95 [B] a+b=99,47 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	99,47		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Obsah viz.příloha TZ: 16,92/0,1=169,20 [A] Obsah - pročištění viz.příloha TZ: 38,09/0,1=380,90 [B] a+b=550,10 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	550,10		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetření 4x dle položky 18241. Obsah viz.příloha TZ: 16,92/0,1=169,20 [A] Obsah - pročištění viz.příloha TZ: 38,09/0,1=380,90 [B] a+b*4=1 692,80 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 692,80		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče
Rozpočet: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Odplevelení 1,5x dle položky 18241. Obsah viz.příloha TZ: 16,92/0,1=169,20 [A] Obsah - pročištění viz.příloha TZ: 38,09/0,1=380,90 [B] a+b*1,5=740,55 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	740,55		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Opevnění 6,6m*1,54m2=10,16 [A] 6,5m*1,86m2=12,09 [B] 7,4m*1,13m2=8,36 [C] 2,8m*0,82m2=2,30 [D] a+b+c+d=32,91 [E] 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	32,91		
12	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním Objem rovnaniny viz.příloha TZ: 16,92=16,92 [A] Objem rovnaniny - pročištění viz.příloha TZ: 38,09=38,09 [B] a+b=55,01 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	55,01		
4			Vodorovné konstrukce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče
Rozpočet: SO 321 Přeložka koryta občasné vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Rozpočet: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 28,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10
Rozpočet: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
2	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení				
3	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00		
			zjištění hloubky stávajícího vodovodu v místě napojení				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	81,48		
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- ke zpětnému zásypu bude použito 50,92 m3 (viz 17411)				
			DN250 2*1,2*2,1=5,04 [A]				
			DN500 26*1,4*2,1=76,44 [B]				
			A+B=81,48 [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 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10
Rozpočet:	SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM přebytek (= výkop-zásyp v DZ) 81,48-0=81,48 [A]	M3	81,48		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10
Rozpočet: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

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.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zeminou vhodnou do komunikace v TZ DN250 2*1,2*1,5=3,60 [A] DN500 26*1,4*1,3=47,32 [B] A+B=50,92 [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.)	M3	50,92		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz VV DN250 2*1,2*0,5-0,1=1,10 [A] DN500 26*1,4*0,7-5.1=20,38 [B] A+B=21,48 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	21,48		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10
Rozpočet: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM	M	28,00		
		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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10
Rozpočet: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO DN250 2*1,2*0,1=0,24 [A] DN500 26*1,4*0,1=3,64 [B] A+B=3,88 [C] 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	3,88		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
10	85144		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM 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 těsnicí 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 fun ního 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 zapáženém 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	28,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10
Rozpočet:	SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	85844		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 250MM DO CHRÁNIČKY	M	26,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
12	87657		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM	M	26,00		
		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 fun niho 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				
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	28,00		
			Včetně zkoušky vodiče.				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	28,00		
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
15	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	28,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10
Rozpočet: SO 341 Ochrana vodovodu DN 200 Lt v km 1,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
16	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	28,00		
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	2,00		
			2 ks orientačních sloupků				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
18	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH	M	28,00		
			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				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 381 Úprava meliorací

Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 700,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	30,00		
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	520,21		
			dočasný zábor do 1 roku: A 1437,81*1*0,325=467,29 [B] A1 27,47*1*0,35=9,61 [C] B 144,37*1*0,3=43,31 [A] A+B+C=520,21 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2 370,30		
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - ke zpětnému zásypu bude použito 50,92 m3 (viz 17411)				
			výkop (viz výkaz výměr) 32,2+1985,1+23,3+22,1+145,5+143,1+5+14=2 370,30 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 222,00		
		Technická specifikace:	výkop-zásyp v TZ 2371-149=2 222,00 [A] 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz výkaz výměr viz pol. hloubení rýh (13273) - zásyp v dočasném záboru A 1515,7+ A1 15,1+ B 94,5=1 625,30 [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 stísňených 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	1 625,30		
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zeminou vhodnou do komunikace - v trvalém záboru A 19.1+ A1 14.3+ B 101.6+ šachty 14=149,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	149,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet:	SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkaz výměr A 10,4+460,1+ A1 10,5+8,3+ B 46,4+32,5+ šachty 5=573,20 [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	M3	573,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v dočasném záboru do 1 roku: A 1437,81*1*0,325=467,29 [B] A1 27,47*1*0,35=9,61 [C] B 144,37*1*0,3=43,31 [A] A+B+C=520,21 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	520,21		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v dočasném záboru do 1 roku: (1437,81+27,47+144,37)*1=1 609,65 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 609,65		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v dočasném záboru do 1 roku: (1437,81+27,47+144,37)*1*3=4 828,95 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	4 828,95		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE (1+1+0,45+0,45)*(1437,81+53,07+144,37)=4 742,23 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	4 742,23		
12	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM A 14,53+ A1 0+ B 33,02+14,09=61,64 [A] 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	M	61,64		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože A (0,1*1,2*14,53)+(0,1*1*1437,81)+ A1 (0,1*1*27,47)+(0,1*1*25,60)+ B (0,1*1*144,37)+(0,1*1,2*47,11)=170,92 [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	170,92		
14	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,88		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4x8m tl. 0,3m bez betonového VO 2x1,2 m 4*8*0,3-(2*1,2*0,3)=8,88 [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				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
15	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM A 14,53+ A1 0+ B 33,02+14,09=61,64 [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 těsnicí 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	61,64		
16	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Celková délka potrubí A 1437,81+ A1 53,07+ B 144,37=1 635,25 [A]	M	1 635,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

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 - 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				
17	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM 4=4,00 [A]	M	4,00		
		Technická specifikace:	Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x				
18	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	6,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 2+ A1 0+ B 4=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy 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 výpomoc 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	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 Celkový počet šachtic A 16+ A1 1+ B 3=20,00 [A] 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	KUS	20,00		
20	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyústní objekty VO/A 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
21	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ A 14,53+ A1 0+ B 33,02+14,09=61,64 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	61,64		
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE A 14,53+ A1 0+ B 33,02+14,09=61,64 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	61,64		
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM na plnostěnném potrubí A 14,53+ A1 0+ B 33,02+14,09=61,64 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	61,64		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Celková délka potrubí A 1437,81+14,53 A1 +53,07+ B 144,37+47,11=1 696,89 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 696,89		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY Dle počtu šachet 26=26,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	26,00		
26	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Předpoklad 1=1,00 [A] 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)	KUS	1,00		
27	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Předpoklad cca 5% z celkové délky potrubí 1696,89*0.05=84,84 [A]	M	84,84		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 381 Úprava meliorací

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat**Objekt:** SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00**Rozpočet:** SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 26,56**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00
Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE El. jiskrová zkouška izolace potrubí dle Technických podmínek provozovatele l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00		
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Diagnostika povrchu stávajícího ocelového potrubí - měření tl. izolace a stěny potrubí l+l=2,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	2,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí mimo rozsah trvalého záboru, tl. ornice 0,45m na š. 4,0m 3,92*4*0,45=7,06 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,06		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 28,56*2,25*(1,65-0,45)=77,11 [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.	M3	77,11		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00
Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp výšky 0,70m pískem 28,56*2,25*0,7=44,98 [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	M3	44,98		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00
Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M 3,92*4=15,68 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	15,68		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň betonových skruží DN1000 do výšky 0,7m - 1xOS 3,14*0,50*0,50*0,70=0,55 [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	0,55		
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp výšky 0,5m pískem 28,56*2,25*0,50=32,13 [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	32,13		
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00
Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
9	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM ŽB panelay IZD 3/10 (3,0*1,5*0,15m) - 12 ks 12*3,0*1,5=54,00 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.	M2	54,00		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
10	711217		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ oprava stávající izolace v předpokládaném rozsahu 20% povrchu 0,2*3,14*0,15*26,56=2,50 [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	M2	2,50		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00
Rozpočet: SO 511 Ochrana VTL plynovodu v km 1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
11	71151		OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ vláknito-cementová páska, 66% překrytí (3x) 3,14*0,15*26,56=12,51 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	12,51		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
12	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ beton. skruž DN1000, výška 1000mm, tl. stěny 120mm 1=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,00		
13	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE sítěný pás žluté barvy š. 50cm - 2 vrstvy 2*28,56=57,12 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	57,12		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	1,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2018/0573
II/152 Slavětice - obchvat

Objekt:
SO 511
Ochrana VTL plynovodu v km 1,00

Rozpočet:
SO 511
Ochrana VTL plynovodu v km 1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v provedení TPG 700 24, plastové				
			l=1,00 [A]				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 49 564,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Rybová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině ručním výsevem nebo pomocí zakladače trávníku, vč. zalévání a prvního pokosení 9586=9 586,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 586,00		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku na svahu, vč. prvního pokosení 39929=39 929,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	39 929,00		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x (bez ploch ošetřovaných v rámci pol. 18471 a pol. 18472) v rovině $3 \cdot 9586 = 28\,758,00$ [A] na svahu $3 \cdot (39929 - (1095 \cdot (1,5 \cdot 1,0) + 1870 \cdot (0,9 \cdot 1,5) + 15 \cdot (1,0 \cdot 1,0) + 50 \cdot (1,0 \cdot 1,0) + 9 \cdot (1,5 \cdot 1,0))) = 107\,050,50$ [B] Celkem: A+B=135 808,50 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	135 808,50		
4	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY založení záhonu na svahu, nakopání terásek $1095 \cdot (0,5 \cdot 1,0) + 1870 \cdot (0,5 \cdot 1,5) + 15 \cdot (1,0 \cdot 1,0) + 50 \cdot (1,0 \cdot 1,0) + 9 \cdot (0,5 \cdot 1,0) = 2\,019,50$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	2 019,50		
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ v rovině $1,5 \cdot 9586 = 14\,379,00$ [A] na svahu $1,5 \cdot 39929 = 59\,893,50$ [B] Celkem: A+B=74 272,50 [C]	M2	74 272,50		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
6	18461		MULČOVÁNÍ na svahu $1095*(0,5*1,0)+1870*(0,65*1,5)+15*(1,0*1,0)+50*(1,0*1,0)+9*(0,5*1,0)=2\,440,25$ [A]	M2	2 440,25		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH na svahu $3*(1095*(1,5*1,0)+1870*(0,9*1,5)+9*(1,5*1,0))=12\,541,50$ [A]	M2	12 541,50		
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH na svahu $3*(15*(1,0*1,0)+50*(1,0*1,0))=195,00$ [B]	KUS	195,00		
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
9	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru na svahu $1095+1870=2\,965,00$ [A]	KUS	2 965,00		
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M listnaté stromy, 2x přesazované sazenice, výška kmene 180 cm, obvod kmene	KUS	24,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy na silnici II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8-10 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička 24=24,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo 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 uložením				
11	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, výška kmene 200 cm, obvod kmene 10-12 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička na svahu 50=50,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo 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 uložením	KUS	50,00		
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 8*(74*50+2965*5)/1000=148,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	148,20		
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru

Rozpočet: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 33 716,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 821 Rekultivace 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 nakopání ornice a podorničí na deponiích ornice 7079=7 079,00 [A] podorničí 482=482,00 [B] hrabanka 50=50,00 [C] CELKEM A+B+C=7 611,00 [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 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	7 611,00		
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	33 054,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ZPF, včetně deponii (24160+6655)=30 815,00 [A] plochy ostatní 1904=1 904,00 [B] plochy lesních pozemků 335=335,00 [C] Celkem: A+B+C=33 054,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
3	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice na plochách ZPF v původní mocnosti ornice 7079=7 079,00 [A] podorničí 482=482,00 [B] lesní hrabanka 50=50,00 [C] CELKEM A+B+C=7 611,00 [D] 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	7 611,00		
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha ostatní 1904=1 904,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 904,00		
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3* 3*1904=5 712,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	5 712,00		
6	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1904=1 904,00 [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	1 904,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	30 815,00		
			24160+6655=30 815,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat

Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 342,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2018/0573
II/152 Slavětice - obchvat

Objekt:
SO 822
Rekultivace ploch rušených komunikací

Rozpočet:
SO 822
Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Vedlejší a ostatní náklady						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1091=1 091,00 [A] podkladní vrstvy + krajnice Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 091,00		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy 70% skládka - recyklace 0,7*(248+124)=260,40 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	260,40		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy 30% nebezpečný odpad 0,3*(248+124)=111,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	111,60		
0	Vedlejší a ostatní náklady						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU Lokalita 1 667=667,00 [A] Lokalita 2 994=994,00 [B] CELKEM: A+B=1 661,00 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 661,00		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 091,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění štěrkové krajnice Lokalita 1 29=29,00 [A] Lokalita 2 70=70,00 [B] odstranění nepevných podkladních vrstev Lokalita 1 916*0,40=366,40 [C] Lokalita 2 1564*0,40=625,60 [D] CELKEM: A+B+C+D=1 091,00 [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	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM 30% nebezpečný odpad 70% skládka - recyklace Lokalita 1 916*0,05=45,80 [A] Lokalita 2 1564*0,05=78,20 [B] CELKEM: A+B=124,00 [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	124,00		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 30% nebezpečný odpad 70% skládka - recyklace Lokalita 1 916*0,10=91,60 [A] Lokalita 2 1564*0,10=156,40 [B] CELKEM: A+B=248,00 [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	248,00		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 398,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt:	SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet:	SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lokalita 1 398=398,00 [A] Lokalita 2 1000=1 000,00 [B] CELKEM A+B=1 398,00 [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 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení zeminy do násypů a ornice pro ohumusování	M3	670,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Objem násypu Lokalita 1 30=30,00 [A] Lokalita 2 640=640,00 [B] objem omice Lokalita 1 570=570,00 [C] Lokalita 2 525=525,00 [D] CELKEM A+B=670,00 [E] 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				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	670,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Objem násypu Lokalita 1 30=30,00 [A] Lokalita 2 640=640,00 [B] CELKEM:A+B=670,00 [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 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	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Lokalita 1 570=570,00 [A] Lokalita 2 525=525,00 [B] CELKEM A+B=1 095,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1 095,00		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 479,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lokalita 2 3479=3 479,00 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	10 437,00		
			Lokalita 2 3*3479=10 437,00 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	3 479,00		
			Lokalita 2 3479=3 479,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
15	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	1 863,00		
			Lokalita 1 1863=1 863,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				

9

Ostatní konstrukce a práce

16	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	12,50		
			DN propustku není známo				
			1 kus propustku délky 12,5=12,50 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0573 II/152 Slavětice - obchvat
Objekt: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací
Rozpočet: SO 822 Rekultivace ploch rušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: