

AKCE

III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:



Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57

587 33 Jihlava

H

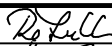


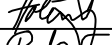
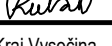
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

PDPS

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ondřej HOLEMÝ				
VYPRACOVAL	Ing. Ondřej HOLEMÝ				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	KRAJ VYSOČINA	INVESTOR	Kraj Vysočina	DATUM	12/2022
NÁZEV AKCE III/3516 Bítovčice - opěrná zeď				FORMÁT	-
				MĚŘÍTKO	-
				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	21073
				ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY SOUPIS PRACÍ				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA

Soupis objektů

Stavba: 21073 - III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Název		OC
000	Vedlejší a ostatní náklady		
SO 101	Silnice km 3,415-3,770		
SO 102	Silnice km 3,770-4,000		
SO 103	Silnice km 4,000-4,835		
SO 104	Úprava objízdné trasy		
SO 105	Sjezdy		
SO 110	Chodníky		
SO 182	Dopravně inženýrské opatření		
SO 190	Trvalé dopravní značení		
SO 201	Opěrná zeď 1		
SO 202	Opěrná zeď 2		
SO 203	Opěrná zeď 3		
SO 204	Úpravy na mostním objektu		
SO 205	Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4		
SO 206	Gabionová opěrná zeď		
SO 210	Provizorní most		
SO 351	Dešťová kanalizace		
SO 402	Přeložka VO		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KOMPLET

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY provedení pasportizace komunikací a objízdných tras, vč. vypracování zprávy zajištění přístupu k nemovitostem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana inženýrských sítí v prostoru stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
4	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
5	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby na podkladu katastrální mapy + CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování povodňového a havarijního plánu, včetně odsouhlasení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU most ev. č. 3516-4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS papírové vyhotovení RDS v počtu dle SoD + digitálně na CD objekty SO 101, 102, 103 104, 105, 110, 206 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02943	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS papírové vyhotovení RDS v počtu dle SoD + digitálně na CD objekty SO 201, 202, 203 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02943	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS papírové vyhotovení RDS v počtu dle SoD + digitálně na CD objekty SO 204 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02943	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS papírové vyhotovení RDSv počtu dle SoD + digitálně na CD objekty SO 205 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12	02943	e	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS papírové vyhotovení RDSv počtu dle SoD + digitálně na CD objekty SO 351 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ papírové vyhotovení DSPS v počtu dle SoD, vč. závěrečné zprávy + digitálně na	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21073	III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt:	000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace průběhu stavby - stav před zahájením, týdenní průběžná 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	1,000		
15	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Požadavky BOZP v průběhu stavby. Včetně oplocení staveniště. Cena za komplet Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
16	02953	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu, včetně zanesení do BMS, most ev. č. 3516-4 (SO 205) 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	1,000		
17	02953	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu, obecní most (SO 204) 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	1,000		
18	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační billboard. Název akce, investor, zhotovitel Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**Objekt:** SO 101 Silnice km 3,415-3,770**Rozpočet:** SO 101 Silnice km 3,415-3,770**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 112,85**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku - poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina z výkopův místě podkladních vrstev a nezp. krajnice (pol. č. 123737): 1,8*284,833=512,699 [A] - poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina v místě výkopu pro uliční vpust', horskou vpust' (pol. č. 131737!): 1,8*41,675=75,015 [B] Celkem: A+B=587,714 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	587,714		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatky za uložení asfaltových směsí (pol. č. 113137) - uložení frézovaného asfaltu v místech znaků inženýrských sítí (pol. č. 113137): - poklop kanalizace: 2,5*17*2*0,22*2=37,400 [A] - vpusti (mříže): 2,5*1*1,5*0,22*1,5=1,238 [B] - vodovod (krycí hrnce): 2,5*3*1,5*0,22*1,5=3,713 [C] Celkem: A+B+C=42,351 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	42,351		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odstranění asf. krytu po frézování v místech znaků inženýrských sítí	M3	16,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklop kanalizace: $17*2*0,22*2=14,960$ [A] - vpusti (mříže): $1*1,5*0,22*1,5=0,495$ [B] - vodovod (krycí hrnce): $3*1,5*0,22*1,5=1,485$ [C] Celkem: $A+B+C=16,940$ [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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění asfaltových vrstev, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - frézování asfaltových vrstev prům. tl. 220 mm na silnici III/3516: $0,3*6,01*0,22*355,13=140,866$ [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	140,866		
5	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM odstranění asfaltových vrstev vč. odvozu na meziskládku, zpětné použití na vrstvu RS-CA (č. pol. 567504) - frézování asfaltových vrstev prům. tl. 220 mm na silnici III/3516 se zpětným použitím pro vrstvu RS-CA: $0,7*6,01*0,22*355,13=328,687$ [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	328,687		
6	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM provedení výkopů podkladních vrstev, odvoz na skládku vč. uložení - provedení výkopů podkladních vrstev (vrstva ze ŠD) v místě vozovky: $6,01*0,1*355,13=213,433$ [A] - provedení výkopů v místě nezpevněných krajnic: $0,75*0,2*476=71,400$ [B] Celkem: $A+B=284,833$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	284,833		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
 Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM provedení výkopů pro uliční vpustě a kanalizační šachty, odvoz na skládku vč. uložení <ul style="list-style-type: none"> - výkop jámy pro uliční vpusti: $4*2*2=32,000$ [A] - výkop jámy pro horskou vpust: $1,9*1,5*2,5=7,125$ [B] - výkop zeminy pro úpravu v místě zaústění do stávajícího zatrubnění: $0,3*8,5=2,550$ [C] Celkem: $A+B+C=41,675$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	41,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
8	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro přípojky UV - rýhy pro přípojky (uličních vpustí): 4*0,8*2=6,400 [A]	M3	6,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,430		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- zásyp jámy v místě uličních vpustí (odečet objemu uličních vpustí): $4*2*1,7*2-1,335=25,865$ [A]- zásyp jámy v místě horské vpusti: $1,9*1,5*2,5=7,125$ [B]- zásyp rýh v místě přípojek: $4*0,8*1,7=5,440$ [C]Celkem: $A+B+C=38,430$ [D] <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

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.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění pláně po odstranění podkladní vrstvy - hutnění zemní pláně po odstranění podkladní vrstvy (vrstva ze ŠD) v místě vozovky: $6,01 \cdot 355,13 = 2\,134,331$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 134,331		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
11	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ sanace podloží pomocí recyklace za studena na místě - celkový objem materiálu pro vrstvu RS 0/32 CA (na místě): $6,59 \cdot 0,22 \cdot 355,1 = 514,824$ [A] využití stávajících vyzískaných materiálů do vrstvy RS 0/32 CA (na místě): - objem vyfrézovaných asfaltových vrstev (použití do vrstvy RS-CA, SO 101, č. pol. 113721a): $0,7 \cdot 6,01 \cdot 0,22 \cdot 355,13 = 328,687$ m3 Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	514,824		
12	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z recyklovaného asfaltu v tl. 150 mm - zpevnění krajnic z R-materiálu v tl. do 150 mm: $0,75 \cdot 480 = 360,000$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
 Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 mezi podkladní asfaltovou vrstvou a podkladní vrstvou, infiltrační postřik z kation. asphalt. emulze PI-C, 0.8kg/m2 po vyštěpení - infiltrační postřik 0.8kg/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,59*355,1=2 340,109 [A]	M2	2 340,109		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "mezi obrušnou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z kation. asphalt. emulze PS-C, 0.3g/m2 po vyštěpení UP. TUHÉ" - spojovací postřik 0.3g/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,15*355,13=2 184,050 [A]	M2	2 184,050		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM dodání směsi pro obrušnou vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACO11+ 50/70 pro obrušnou vrstvu: 5,95*355,1=2 112,845 [A]	M2	2 112,845		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
16	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvu: 6,15*355,1=2 183,865 [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	2 183,865		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM nová kanalizační přípojka mezi uliční vpusí a dešťovou kanalizací DN 150, SN16 - kanalizační přípojka plastová DN 150 celk. dl. 4m: 4=4,000 [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, spojovač 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	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dodávka a osazení předepsaných dílů uliční vpusti včetně osazení mříže - nová uliční vpust': 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
19	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ nová horská vpust' - nová horská vpust': 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
20	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů v intravilánu - výšková úprava poklopů kanalizace v intravilánu: 17=17,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží u vpustí v intravilánu - výšková úprava mříží u vpustí v intravilánu: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
22	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava krycích hrnců v intravilánu - výšková úprava krycích hrnců v intravilánu: 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

23	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka ocelového svodidla s úrovní zadržení H1 - dodávka ocelového svodidla s úrovní zadržení H1: 53,03=53,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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	53,030		
24	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	46,090		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího svodidla, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - odstranění stávajícího ocelového svodidla dl. 46,09 m: 46,09=46,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky šířky 150 mm do betonového lože C 20/25 nXF3 - přechodové obrubníky 1000x150x150-250 mm (5 levých a 5 pravých): 10=10,000 [A] - nájezdové obrubníky 1000x150x150 mm: 21,5=21,500 [B] - silniční obrubníky 1000x150x250 mm: 130=130,000 [C] Celkem: A+B+C=161,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	161,500		
26	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC zpevnění čela zatrubnění kamenem do betonu - zpevnění čela zatrubnění kamenem do betonu : 0,3*8,5=2,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC	M3	2,550		
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spáry v napojení na stávající komunikace - řezání asf. krytu vozovek v místě napojení na stávající komunikace: 6+14+35+5=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice km 3,415-3,770
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	60,000		
			těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou				
			- těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou (viz položka č. 919111): 60=60,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**Objekt:** SO 102 Silnice km 3,770-4,000**Rozpočet:** SO 102 Silnice km 3,770-4,000**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 437,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 102 Silnice km 3,770-4,000
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku - poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina z výkopův místě nezp. krajnice (pol. č. 123737): $1,8*0,75*0,2*476=128,520$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	128,520		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatky za uložení asfaltových směsí (pol. č. 113137) - uložení frézovaného asfaltu v místech znaků inženýrských sítí (pol. č. 113137): $2,5*9*2*0,1*2=9,000$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložním, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	9,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odstranění asf. krytu po frézování v místech znaků inženýrských sítí - poklop kanalizace: $9*2*0,1*2=3,600$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 102 Silnice km 3,770-4,000
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - frézování asfaltových vrstev prům. tl. 100 mm na silnici III/3516: $6,2 \times 0,1 \times 230 = 142,600$ [A]	M3	142,600		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM provedení výkopů podkladních vrstev, odvoz na skládku vč. uložení - provedení výkopů v místě nepevněných krajnic: $0,75 \times 0,2 \times 476 = 71,400$ [A]	M3	71,400		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 102 Silnice km 3,770-4,000
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000

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**				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
6	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z recyklovaného asfaltu v tl. 150 mm - zpevnění krajnic z r-materiálu v tl. do 150 mm: $0,75 \cdot 476 = 357,000$ [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	357,000		
7	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "mezi obrušnou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z kation. asfalt. emulze PS-C, 0.3g/m2 po vyštěpení - spojovací postřik 0.3g/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: $6,45 \cdot 230 = 1\,483,500$ [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	1 483,500		
8	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi podkladní asfaltovou vrstvou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z kation.	M2	1 483,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 102 Silnice km 3,770-4,000
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		asfalt. emulze P+ C, 0.5kg/m2 po vyštěpení - spojovací postřik 0.5kg/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,45*230=1 483,500 [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				
9	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM dodání směsi pro ohrusnou vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACO11+ 50/70 pro ohrusnou vrstvu: 6,25*230=1 437,500 [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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 437,500		
10	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvu: 6,45*230=1 483,500 [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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 483,500		
5	Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 102 Silnice km 3,770-4,000
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spáry v napojení na stávající komunikace - těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou (viz položka č. 919111): 95=95,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	95,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**Objekt:** SO 103 Silnice km 4,000-4,835**Rozpočet:** SO 103 Silnice km 4,000-4,835**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 5 218,75**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku - poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina z výkopův místě podkladních vrstev a nezp. krajnice (pol. č. 123737): 1,8*617,425=1 111,365 [A] - poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina v místě výkopu pro uliční vpust', horskou vpust' (pol. č. 131737): 1,8*40,315=72,567 [B] Celkem: A+B=1 183,932 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 183,932		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatky za uložení asfaltových směsí (pol. č. 113137) - uložení frézovaného asfaltu v místech znaků inženýrských sítí (pol. č. 113137): 2,5*35,585=88,963 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	88,963		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV betonová přídlažba včetně betonového podkladu, uložení na skládku - uložení přídlažby betonové 500x250x80 včetně betonového podkladu: 2,3*0,25*0,2*298,95=34,379 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo	T	34,379		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odstranění asf. krytu po frézování v místech znaků inženýrských sítí - poklop kanalizace: 32*2*0,22*2=28,160 [A] - vpusti (mříže): 9*1,5*0,22*1,5=4,455 [B] - vodovod (krycí hrnce): 6*1,5*0,22*1,5=2,970 [C] Celkem: A+B+C=35,585 [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	35,585		
5	113457		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM odstranění stávající přídlažby včetně podkadu, odvoz na skládku vč. uložení - odstranění přídlažby betonové 500x250x80 včetně betonového podkladu: 0,25*0,2*298,95=14,948 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,948		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění asfaltových vrstev, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - frézování asfaltových vrstev prům. tl. 220 mm na silnici III/3516: 0,3*6,25*0,22*835=344,438 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	344,438		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM odstranění asfaltových vrstev vč. odvozu na meziskládku, zpětné použití na vrstvu RS-CA (č. pol. 567504) - frézování asfaltových vrstev prům. tl. 220 mm na silnici III/3516 se zpětným použitím pro vrstvu RS-CA: 0,7*6,25*0,22*835=803,688 [A]	M3	803,688		
		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).				
8	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM - provedení výkopů podkladních vrstev (vrstva ze ŠD) v místě vozovky: 6,25*0,1*835=521,875 [A] - provedení výkopů v místě nezpevněných krajnic: 0,75*0,2*637=95,550 [B] Celkem: A+B=617,425 [C]	M3	617,425		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
 Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM provedení výkopů pro uliční vpustě a kanalizační šachty, odvoz na skládku vč. uložení - výkop jámy pro uliční vpusti: $5*2*2=40,000$ [A] - výkop zeminy pro úpravu v místě zaústění do stávajícího zatrubnění: $0,3*1,05=0,315$ [B] Celkem: $A+B=40,315$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	40,315		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
 Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

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**				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou zeminou v místě uličních vpustí a přípojek - zásyp jámy v místě uličních vpustí: $5*2*1,7*2-1,669=32,331$ [A] - zásyp rýh v místě přípojek DN 150: $0,8*1,7*31,5=42,840$ [B] - zásyp rýh v místě přípojek DN 200: $1*1,7*20=34,000$ [C] Celkem: $A+B+C=109,171$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	109,171		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění pláně po odstranění podkladní vrstvy - hutnění zemní pláně po odstranění podkladní vrstvy (vrstva ze ŠD) v místě vozovky: $7,05*835=5\,886,750$ [A]	M2	5 886,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
12	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ sanace podloží pomocí recyklace za studena na místě - celkový objem materiálu pro vrstvu RS 0/32 CA (na místě): $7,05 \cdot 0,22 \cdot 835 = 1\,295,085$ [A] využití stávajících vyzískaných materiálů do vrstvy RS 0/32 CA (na místě):: - objem vyfrézovaných asfaltových vrstev (použití do vrstvy RS-CA, SO 101, č. pol. 113721a): $0,7 \cdot 6,25 \cdot 0,22 \cdot 835 = 803,688$ m2 Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 295,085		
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z recyklovaného asfaltu v tl. 150 mm - zpevnění krajnic z R-materiálu v tl. do 150 mm: $0,75 \cdot 637 = 477,750$ [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	477,750		
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 mezi podkladní asfaltovou vrstvou a podkladní vrstvou, infiltrační postřik z kation.	M2	5 886,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		asfalt. emulze P+ C, 0.8kg/m2 po vyštěpení - infiltrační postřik 0.8kg/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 7,05*835=5 886,750 [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				
15 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrušnou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z kation. asfalt. emulze PS-C, 0.3g/m2 po vyštěpení - spojovací postřik 0.3g/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,45*835=5 385,750 [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	5 385,750		
16 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM dodání směsi pro obrušnou vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACO11+ 50/70 pro obrušnou vrstvu: 6,25*835=5 218,750 [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	5 218,750		
17 574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky	M2	5 385,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vrstva ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvu: 6,45*835=5 385,750 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC betonová přídlažba do betonového lože C 20/25 nXF3 - nová betonová přídlažba 500x250x80 mm do betonu C 20/25 nXF3: 0,25*194=48,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,500		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM nové plastové potrubí mezi uličními vpustmi DN 150, SN16 - nové plastové potrubí: 24,50=24,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	24,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
 Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM nové plastové potrubí DN 200, SN16 - nové plastové potrubí: 20=20,000 [A]	M	20,000		
	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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka a osazení předepsaných dílů uliční vpusti včetně osazení mříže - nová uliční vpust': 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů v intravilánu - výšková úprava poklopů kanalizace v intravilánu: 32=32,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	32,000		
23	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží u vpustí v intravilánu - výšková úprava mříží u vpustí v intravilánu: 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000		
24	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava krycích hrnců v intravilánu - výšková úprava krycích hrnců v intravilánu: 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky šířky 150 mm do betonového lože C 20/25 nXF3 - přechodové obrubníky 1000x150x150-250 mm (4 levé a 4 pravé): 8=8,000 [A] - nájezdové obrubníky 1000x150x150 mm: 16=16,000 [B] - silniční obrubníky 1000x150x250 mm: 184=184,000 [C] Celkem: A+B+C=208,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	208,000		
26	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC zpevnění čela zatrubnění kamenem do betonu - zpevnění čela zatrubnění kamenem do betonu : 0,3*3,5=1,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC	M3	1,050		
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spáry v napojení na stávající komunikace - řezání asf. krytu vozovek v místě napojení na stávající komunikace: 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,000		
28	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou - těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou (viz položka č. 919111): 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 103 Silnice km 4,000-4,835
Rozpočet: SO 103 Silnice km 4,000-4,835

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 104 Úprava objízdné trasy

Rozpočet: SO 104 Úprava objízdné trasy

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 148,80

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 104 Úprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 104 Úprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU frézovaný asfalt, uložení na skládku - uložení frézovaného asfaltu na skládce (pol. č. 11372A): $2,5*3,1*0,15*48=55,800$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	55,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odstranění asf. krytu v místě objízdné trasy - odstranění asf. krytu v místě objízdné trasy: $3,1*0,15*48=22,320$ [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	22,320		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
3	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	47,616		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 104 Úprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 104 Úprava objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zpevnění vozovky v místě objízdné trasy v tl. 2x160 mm				
		- zpevnění vozovky v místě objízdné trasy v tl. 2x160 mm: $3,1*0,32*48=47,616$ [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				
5	Komunikace					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 105 Sjezdy

Rozpočet: SO 105 Sjezdy

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 170,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	122,400		
			nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku				
			- poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina z výkopův místě sjezdů (pol. č. 123737): 1,8*2*0,4*85=122,400 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	68,000		
			provedení výkopů (nestmelených vrstev) v místě sjezdů, odvoz na skládku vč. uložení				
			- provedení výkopů v místě sjezdů: 2*0,4*85=68,000 [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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění pláně po odstranění podkladní vrstvy - hutnění zemní pláně po odstranění podkladní vrstvy (vrstva ze ŠD) v místě vozovky: 2*85=170,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	170,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vozovkové vrstvy ze ŠD v místě sjezdů - vozovkové vrstvy ze ŠD fr. 0/63 v místě sjezdů: 2*2*85=340,000 [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	340,000		
5			Komunikace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**Objekt:** SO 110 Chodníky**Rozpočet:** SO 110 Chodníky**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 98,10**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 110 Chodníky
Rozpočet: SO 110 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění pláně po odstranění podkladní vrstvy - hutnění zemní pláně po odstranění podkladní vrstvy (vrstva ze ŠD) v místě vozovky: 0,9*109=98,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	98,100		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu v místě chodníku - podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu v místě chodníku: 0,9*109=98,100 [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	98,100		
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník ze zámkové dlažby betonové 200x100x60 mm - chodník ze zámkové dlažby betonové 200x100x60 mm: 0,9*109=98,100 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	98,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21073	III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt:	SO 110	Chodníky
Rozpočet:	SO 110	Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky v místě chodníku včetně betonového lože z betonu C20/25 nXF3 - chodníkové obrubníky 1000x100x250 mm: 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí stávajících dopravních značek - počet zakrytých stávajících dopravních značek: 20=20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000		
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	326,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Etapu č. 1a:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [A]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [B]				
		- B1 - 2x: 2=2,000 [C]				
		- C4a - 2x: 2=2,000 [D]				
		- Z4b - 10x: 10=10,000 [E]				
		Etapu č. 1b:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [F]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [G]				
		- B1 - 2x: 2=2,000 [H]				
		- C4a - 2x: 2=2,000 [I]				
		- Z4b - 9x: 9=9,000 [J]				
		Etapu č. 1c:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [K]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [L]				
		- B1 - 4x: 4=4,000 [M]				
		- C4b - 2x: 2=2,000 [N]				
		- IJ4b - 2x: 2=2,000 [O]				
		- P7 - 1x: 1=1,000 [P]				
		- P8 - 1x: 1=1,000 [Q]				
		- Z4a - 6x: 6=6,000 [R]				
		- Z4b - 15x: 15=15,000 [S]				
		Etapu č. 1d:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [T]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [U]				
		- B1 - 4x: 4=4,000 [V]				
		- C4a - 1x: 1=1,000 [W]				
		- C4b - 1x: 1=1,000 [X]				
		- IJ4b - 2x: 2=2,000 [Y]				
		- P7 - 1x: 1=1,000 [Z]				
		- P8 - 1x: 1=1,000 [AA]				
		- Z4b - 20x: 20=20,000 [AB]				
		Etapu č. 2:				
		- B1 - 2x: 2=2,000 [AC]				
		- E3a - 16x: 16=16,000 [AD]				
		- IP10a - 15x: 15=15,000 [AE]				
		- IP10b - 1x: 1=1,000 [AF]				
		- IP11a - 1x: 1=1,000 [AG]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AH] Etapa č. 3: - B1 - 2x: 2=2,000 [AI] - E3a - 16x: 16=16,000 [AJ] - IP10a - 15x: 15=15,000 [AK] - IP10b - 1x: 1=1,000 [AL] - IP1 la - 1x: 1=1,000 [AM] - IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AN] Etapa č. 4: - B1 - 3x: 3=3,000 [AO] - E3a - 16x: 16=16,000 [AP] - IP10a - 15x: 15=15,000 [AQ] - IP10b - 1x: 1=1,000 [AR] - IP1 la - 1x: 1=1,000 [AS] - IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AT] Etapa č. 5: - B1 - 3x: 3=3,000 [AU] - E3a - 16x: 16=16,000 [AV] - IP10a - 15x: 15=15,000 [AW] - IP10b - 1x: 1=1,000 [AX] - IP1 la - 1x: 1=1,000 [AY] - IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AZ] 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+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ=326,000 [BA] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dopravní značky základní velikosti - demontáž	KUS	326,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Etapu č. 1a:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [A]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [B]				
		- B1 - 2x: 2=2,000 [C]				
		- C4a - 2x: 2=2,000 [D]				
		- Z4b - 10x: 10=10,000 [E]				
		Etapu č. 1b:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [F]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [G]				
		- B1 - 2x: 2=2,000 [H]				
		- C4a - 2x: 2=2,000 [I]				
		- Z4b - 9x: 9=9,000 [J]				
		Etapu č. 1c:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [K]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [L]				
		- B1 - 4x: 4=4,000 [M]				
		- C4b - 2x: 2=2,000 [N]				
		- IJ4b - 2x: 2=2,000 [O]				
		- P7 - 1x: 1=1,000 [P]				
		- P8 - 1x: 1=1,000 [Q]				
		- Z4a - 6x: 6=6,000 [R]				
		- Z4b - 15x: 15=15,000 [S]				
		Etapu č. 1d:				
		- A10 - 2x: 2=2,000 [T]				
		- A15 - 2x: 2=2,000 [U]				
		- B1 - 4x: 4=4,000 [V]				
		- C4a - 1x: 1=1,000 [W]				
		- C4b - 1x: 1=1,000 [X]				
		- IJ4b - 2x: 2=2,000 [Y]				
		- P7 - 1x: 1=1,000 [Z]				
		- P8 - 1x: 1=1,000 [AA]				
		- Z4b - 20x: 20=20,000 [AB]				
		Etapu č. 2:				
		- B1 - 2x: 2=2,000 [AC]				
		- E3a - 16x: 16=16,000 [AD]				
		- IP10a - 15x: 15=15,000 [AE]				
		- IP10b - 1x: 1=1,000 [AF]				
		- IP11a - 1x: 1=1,000 [AG]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AH] Etapa č. 3: - B1 - 2x: 2=2,000 [AI] - E3a - 16x: 16=16,000 [AJ] - IP10a - 15x: 15=15,000 [AK] - IP10b - 1x: 1=1,000 [AL] - IP1 la - 1x: 1=1,000 [AM] - IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AN] Etapa č. 4: - B1 - 3x: 3=3,000 [AO] - E3a - 16x: 16=16,000 [AP] - IP10a - 15x: 15=15,000 [AQ] - IP10b - 1x: 1=1,000 [AR] - IP1 la - 1x: 1=1,000 [AS] - IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AT] Etapa č. 5: - B1 - 3x: 3=3,000 [AU] - E3a - 16x: 16=16,000 [AV] - IP10a - 15x: 15=15,000 [AW] - IP10b - 1x: 1=1,000 [AX] - IP1 la - 1x: 1=1,000 [AY] - IS1 lb - 20x: 20=20,000 [AZ] 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+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ=326,000 [BA] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ dopravní značky základní velikosti - nájemné	KSDEN	14 168,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Etapa č. 1a:				
		- A10 - 2x: 2*10*7=140,000 [A]				
		- A15 - 2x: 2*10*7=140,000 [B]				
		- B1 - 2x: 2*10*7=140,000 [C]				
		- C4a - 2x: 2*10*7=140,000 [D]				
		- Z4b - 10x: 10*10*7=700,000 [E]				
		Etapa č. 1b:				
		- A10 - 2x: 2*15*7=210,000 [F]				
		- A15 - 2x: 2*15*7=210,000 [G]				
		- B1 - 2x: 2*15*7=210,000 [H]				
		- C4a - 2x: 2*15*7=210,000 [I]				
		- Z4b - 9x: 9*15*7=945,000 [J]				
		Etapa č. 1c:				
		- A10 - 2x: 2*15*7=210,000 [K]				
		- A15 - 2x: 2*15*7=210,000 [L]				
		- B1 - 4x: 4*15*7=420,000 [M]				
		- C4b - 2x: 2*15*7=210,000 [N]				
		- IJ4b - 2x: 2*15*7=210,000 [O]				
		- P7 - 1x: 1*15*7=105,000 [P]				
		- P8 - 1x: 1*15*7=105,000 [Q]				
		- Z4a - 6x: 6*15*7=630,000 [R]				
		- Z4b - 15x: 15*15*7=1 575,000 [S]				
		Etapa č. 1d:				
		- A10 - 2x: 2*15*7=210,000 [T]				
		- A15 - 2x: 2*15*7=210,000 [U]				
		- B1 - 4x: 4*15*7=420,000 [V]				
		- C4a - 1x: 1*15*7=105,000 [W]				
		- C4b - 1x: 1*15*7=105,000 [X]				
		- IJ4b - 2x: 2*15*7=210,000 [Y]				
		- P7 - 1x: 1*15*7=105,000 [Z]				
		- P8 - 1x: 1*15*7=105,000 [AA]				
		- Z4b - 20x: 20*15*7=2 100,000 [AB]				
		Etapa č. 2:				
		- B1 - 2x: 2*4*7=56,000 [AC]				
		- E3a - 16x: 16*4*7=448,000 [AD]				
		- IP10a - 15x: 15*4*7=420,000 [AE]				
		- IP10b - 1x: 1*4*7=28,000 [AF]				
		- IP11a - 1x: 1*4*7=28,000 [AG]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- IS1 lb - 20x: 20*4*7=560,000 [AH] Etapa č. 3: - B1 - 2x: 2*2*7=28,000 [AI] - E3a - 16x: 16*2*7=224,000 [AJ] - IP10a - 15x: 15*2*7=210,000 [AK] - IP10b - 1x: 1*2*7=14,000 [AL] - IP1 la - 1x: 1*2*7=14,000 [AM] - IS1 lb - 20x: 20*2*7=280,000 [AN] Etapa č. 4: - B1 - 3x: 3*2*7=42,000 [AO] - E3a - 16x: 16*2*7=224,000 [AP] - IP10a - 15x: 15*2*7=210,000 [AQ] - IP10b - 1x: 1*2*7=14,000 [AR] - IP1 la - 1x: 1*2*7=14,000 [AS] - IS1 lb - 20x: 20*2*7=280,000 [AT] Etapa č. 5: - B1 - 3x: 3*2*7=42,000 [AU] - E3a - 16x: 16*2*7=224,000 [AV] - IP10a - 15x: 15*2*7=210,000 [AW] - IP10b - 1x: 1*2*7=14,000 [AX] - IP1 la - 1x: 1*2*7=14,000 [AY] - IS1 lb - 20x: 20*2*7=280,000 [AZ] 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+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ=14 168,000 [BA]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dopravní značka IS11a	KUS	68,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Etapa č. 2: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [A] Etapa č. 3: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [B] Etapa č. 4: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [C] Etapa č. 5: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [D] Celkem: A+B+C+D=68,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>				
6	914423		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dopravní značka IS11a - demontáž Etapa č. 2: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [A] Etapa č. 3: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [B] Etapa č. 4: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [C] Etapa č. 5: - IS1 la - 17x: 17=17,000 [D] Celkem: A+B+C+D=68,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	68,000		
7	914429		<p>DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ dopravní značka IS11a - nájemné</p>	KSDEN	1 190,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Etapa č. 2: - IS1 la - 17x: 17*4*7=476,000 [A] Etapa č. 3: - IS1 la - 17x: 17*2*7=238,000 [B] Etapa č. 4: - IS1 la - 17x: 17*2*7=238,000 [C] Etapa č. 5: - IS1 la - 17x: 17*2*7=238,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 190,000 [E]</p>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné vozorovné značení žlutou barvou</p> <p>Etapa č. 1a: - V5 (0,5): (3+3)*0,5=3,000 [A] Etapa č. 1b: - V5 (0,5): (3+3)*0,5=3,000 [B] Etapa č. 1c: - V1a (0,25): 33*0,25=8,250 [C] - V2b (1,5/1,5/0,25): 21*0,5*0,25=2,625 [D] - V5: (3+3)*0,5=3,000 [E] Etapa č. 1d: - V2b (1,5/1,5/0,25): 21*0,5*0,25=2,625 [F] - V5: (3+3)*0,5=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25,500 [H]</p>	M2	25,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915112		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ dočasné vozorovné značení žlutou barvou - odstranění</p>	M2	25,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Etapa č. 1a: - V5 (0,5): (3+3)*0,5=3,000 [A] Etapa č. 1b: - V5 (0,5): (3+3)*0,5=3,000 [B] Etapa č. 1c: - V1a (0,25): 33*0,25=8,250 [C] - V2b (1,5/1,5/0,25): 21*0,5*0,25=2,625 [D] - V5: (3+3)*0,5=3,000 [E] Etapa č. 1d: - V2b (1,5/1,5/0,25): 21*0,5*0,25=2,625 [F] - V5: (3+3)*0,5=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25,500 [H]</p>				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
10	916112		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dopravní světlo typu S7 samostatné</p> <p>Etapa č. 1a: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapa č. 1b: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B] Etapa č. 1c: - S7 - 8ks: 8=8,000 [C] Etapa č. 1d: - S7 - 5ks: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17,000 [E]</p>	KUS	17,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916113		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dopravní světlo typu S7 samostatné - demontáž</p>	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapu č. 1a: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapu č. 1b: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B] Etapu č. 1c: - S7 - 8ks: 8=8,000 [C] Etapu č. 1d: - S7 - 5ks: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ dopravní světlo typu S7 samostatné - nájemné Etapu č. 1a: - S7 - 2ks: 2*10*7=140,000 [A] Etapu č. 1b: - S7 - 2ks: 2*15*7=210,000 [B] Etapu č. 1c: - S7 - 8ks: 8*15*7=840,000 [C] Etapu č. 1d: - S7 - 5ks: 5*15*7=525,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 715,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 715,000		
13	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dopravní světlo typu 3xS7	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Etapa č. 1a: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapa č. 1b: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B] Etapa č. 1c: - S7 - 2ks: 2=2,000 [C] Etapa č. 1d: - S7 - 2ks: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</div>				
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dopravní světlo typu 3xS7 - demontáž <div>Etapa č. 1a: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapa č. 1b: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B] Etapa č. 1c: - S7 - 2ks: 2=2,000 [C] Etapa č. 1d: - S7 - 2ks: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	8,000		
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ dopravní světlo typu 3xS7 - nájemné	KSDEN	770,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Etapu č. 1a: - S7 - 2ks: 2*10*7=140,000 [A] Etapu č. 1b: - S7 - 2ks: 2*15*7=210,000 [B] Etapu č. 1c: - S7 - 2ks: 2*15*7=210,000 [C] Etapu č. 1d: - S7 - 2ks: 2*15*7=210,000 [D] Celkem: A+B+C+D=770,000 [E]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div></div>				
16	916132		<div><div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dopravní světlo typu 5xS7 Etapu č. 1c: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapu č. 1d: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B] Etapu č. 2: - S7 - 2ks: 2=2,000 [C] Etapu č. 3: - S7 - 2ks: 2=2,000 [D] Etapu č. 4: - S7 - 3ks: 3=3,000 [E] Etapu č. 5: - S7 - 3ks: 3=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,000 [G]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</div></div>	KUS	14,000		
17	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní světlo typu 5xS7 - demontáž				
			Etapa č. 1c: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A]				
			Etapa č. 1d: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B]				
			Etapa č. 2: - S7 - 2ks: 2=2,000 [C]				
			Etapa č. 3: - S7 - 2ks: 2=2,000 [D]				
			Etapa č. 4: - S7 - 3ks: 3=3,000 [E]				
			Etapa č. 5: - S7 - 3ks: 3=3,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=14,000 [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	588,000		
			dopravní světlo typu 5xS7 - nájemné				
			Etapa č. 1c: - S7 - 2ks: 2*15*7=210,000 [A]				
			Etapa č. 1d: - S7 - 2ks: 2*15*7=210,000 [B]				
			Etapa č. 2: - S7 - 2ks: 2*4*7=56,000 [C]				
			Etapa č. 3: - S7 - 2ks: 2*2*7=28,000 [D]				
			Etapa č. 4: - S7 - 3ks: 3*2*7=42,000 [E]				
			Etapa č. 5: - S7 - 3ks: 3*2*7=42,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=588,000 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM světelné signalizační zařízení Etapa č. 1a: - SSZ - 2x: 2=2,000 [A] Etapa č. 1b: - SSZ - 2x: 2=2,000 [B] Etapa č. 1c: - SSZ - 4x: 4=4,000 [C] Etapa č. 1d: - SSZ - 4x: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000		
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ světelné signalizační zařízení - demontáž Etapa č. 1a: - SSZ - 2x: 2=2,000 [A] Etapa č. 1b: - SSZ - 2x: 2=2,000 [B] Etapa č. 1c: - SSZ - 4x: 4=4,000 [C] Etapa č. 1d: - SSZ - 4x: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ světelné signalizační zařízení - nájemné	KSDEN	1 190,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Etapa č. 1a: - SSZ - 2x: 2*10*7=140,000 [A] Etapa č. 1b: - SSZ - 2x: 2*15*7=210,000 [B] Etapa č. 1c: - SSZ - 4x: 4*15*7=420,000 [C] Etapa č. 1d: - SSZ - 4x: 4*15*7=420,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 190,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>				
22	916312		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>dopravní zábrana typu Z2</p> <p>Etapa č. 1a: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapa č. 2b: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [B] Etapa č. 1c: - Z2 - 4ks: 4=4,000 [C] Etapa č. 1d: - Z2 - 4ks: 4=4,000 [D] Etapa č. 2: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [E] Etapa č. 3: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [F] Etapa č. 4: - Z2 - 3ks: 3=3,000 [G] Etapa č. 5: - Z2 - 3ks: 3=3,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=22,000 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	22,000		
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní zábrana typu Z2 - demontáž				
			Etapa č. 1a:				
			- Z2 - 2ks: 2=2,000 [A]				
			Etapa č. 2b:				
			- Z2 - 2ks: 2=2,000 [B]				
			Etapa č. 1c:				
			- Z2 - 4ks: 4=4,000 [C]				
			Etapa č. 1d:				
			- Z2 - 4ks: 4=4,000 [D]				
			Etapa č. 2:				
			- Z2 - 2ks: 2=2,000 [E]				
			Etapa č. 3:				
			- Z2 - 2ks: 2=2,000 [F]				
			Etapa č. 4:				
			- Z2 - 3ks: 3=3,000 [G]				
			Etapa č. 5:				
			- Z2 - 3ks: 3=3,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=22,000 [I]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 358,000		
			dopravní zábrana typu Z2 - nájemné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Etapa č. 1a: - Z2 - 2ks: 2*10*7=140,000 [A] Etapa č. 2b: - Z2 - 2ks: 2*15*7=210,000 [B] Etapa č. 1c: - Z2 - 4ks: 4*15*7=420,000 [C] Etapa č. 1d: - Z2 - 4ks: 4*15*7=420,000 [D] Etapa č. 2: - Z2 - 2ks: 2*4*7=56,000 [E] Etapa č. 3: - Z2 - 2ks: 2*2*7=28,000 [F] Etapa č. 4: - Z2 - 3ks: 3*2*7=42,000 [G] Etapa č. 5: - Z2 - 3ks: 3*2*7=42,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 358,000 [I]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 350,38

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ plastem vč.předznačení, druh plastu upřesní objednatel stavby, barva bílá V2b (1.5/1.5/0.125): 0,5*0,125*150=9,375 [A] V4 (0,125): 0,125*2676=334,500 [B] V13a: 6,5=6,500 [C] Celkem: A+B+C=350,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	350,375		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 45,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku dle pol. 127738: 156,4=156,400 [A]; dle pol. 127738: 112,2=112,200 [B]; dle pol. 131738: 574,7=574,700 [C]; dle pol. 26113: 0,12^2/4*3,141*168,0=1,900 [D]; dle pol. 26115: 0,3^2/4*3,141*295,74=20,901 [E]; dle pol. 26123: 0,12^2/4*3,141*72,0=0,814 [F]; dle pol. 26125: 0,3^2/4*3,141*32,86=2,322 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=869,237 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	869,237		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen dle pol. 114258: 2,3*24,8=57,040 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,040		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	114258		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA MC, ODVOZ DO 20KM odbourání stávajícího kamenného obkladu koryta v místě zdi, tl. obkladu odhadnuta 0,5*3,1*16,0=24,800 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	24,800		
4	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN po dobu výstavby - podkl. betonu, základu, dříku, zásyp za rubem (část etapy Ib) 12 hod. denně, 5 týdnů 12*5*7=420,000 [A]	HOD	420,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
5	127738	a	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM spodní část výkopu $4,0*0,85*46,0=156,400$ [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) - 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	156,400		
6	127738	b	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM odtěžení těsněné hrázky dle pol. 17750: $112,2=112,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	112,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM horní část výkopu $3,5 \cdot (3,4 \cdot 16,0 + 3,6 \cdot 30,5) = 574,700$ [A]	M3	574,700		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp zeminou vhodnou</p> <p>1,5*1,32*45,0=89,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	89,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsněná hrázka mezi řekou a stavební jámou $1,7*1,2*(50,0+2,5*2)=112,200 [A]$ 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	112,200		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	48,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění rubu zdi podél zdi + vyústění: $45,0+0,65*6=48,900$ [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				
11	224323		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C16/20 betonáž pat záporového pažení $53*0,3^2/4*3,1416*2,5=9,366$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění	M3	9,366		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
12	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory HEB 160, převázka zápory: $53 \times 6,5 \times 0,0426 = 14,676$ [A]; převázka 2xU180: $2 \times 52,0 \times 0,022 = 2,288$ [B] spojovací a pomocný materiál 10% převázky: $0,1 \times 2,288 = 0,229$ [C] Celkem: $A+B+C = 17,193$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	17,193		
13	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) hranoly 100x100 $4,0 \times 52,0 = 208,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	208,000		
14	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, dl. 4 m, kořen 3.5 m, cena za komplet vč. tlakové hlavy $2 \times 30 \times 4 = 240,000$ [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	240,000		
15	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	53,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odřezání zápor				
			Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM pro zemní kotvy 25*6,0=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	150,000		
17	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM pro mikropiloty - horní část, vč. případného hluchého vrtání 0,7*60*4,0=168,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	168,000		
18	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM pro zápor - horní část 0,9*53*6,2=295,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	295,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM pro mikropiloty - spodní část 0,3*60*4,0=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	72,000		
20	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM pro zápory - spodní část 0,1*53*6,2=32,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	32,860		
21	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základy z betonu C25/30 vč. bednění, dilatačních spar, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) 2,6*0,7*45,06=82,009 [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,	M3	82,009		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
22	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 160 kg/m3</p> <p>0,16*82,009=13,121 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	13,121		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	285364		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 6M tyčová zemní kotva délky 6 m, vč. kořene délky 3 m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	25,000		
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie pro těsnící vrstvu, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) 2*1,8*46,0=165,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	165,600		
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu 1,8*46,0=82,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	82,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy z betonu C30/37 včetně bednění a smršťovacích spar, vč. letopočtu $0,8*0,25*45,06+0,3*0,24*45,06+0,35*0,52*0,6=12,366$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,366		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3	T	1,731		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,14*12,366=1,731 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 díř zdi z betonu C30/37 vč. bednění, dilatačních a smršťovacích spar, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) 0,5*2,71*45,06=61,056 [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,	M3	61,056		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 160 kg/m3</p> <p>$0,16 \cdot 61,056 = 9,769$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	9,769		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, beton C12/15, případná betonáž pod vodou 3,0*0,15*45,56=20,502 [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 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	20,502		
31	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 pod rub. drenáž, beton C12/15 0,3*1,3*45,06=17,573 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	17,573		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
32	45860		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>zásyp za zdi mezerovitým betonem, včetně materiálu</p> <p>(0,2*0,65+1,8*0,96)*45,06=83,721 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	83,721		
33	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>na líci opěrné zdi</p> <p>(1,1*0,85+1,5*1,2)*47,0=128,545 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	128,545		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování proti CHRL, za římsou 0,8*0,35*1,0=0,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,280		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vozovkové vrstvy 2,5*52,0=130,000 [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	130,000		
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsnněním Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	46,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	46,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
38	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	487,080		
			gramáž 300 g/m2 (pro drenážní funkci 2 vrstvy - možno nahradit jednou vrstvou s gramáží 600 g/m2) (2,1+1,3+2*3,7)*45,1=487,080 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	13,518		
			obrubníková část římsy 0,3*45,06=13,518 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
40	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	5,000		
			vyústění stávající stoky - napojení na stávající potrubí, průchod přes zeď a přes kamenný zához				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
41	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM 7*0,5=3,500 [A]	M	3,500		
		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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nová kanalizační přípojka DN 150, SN16 - kanalizační přípojka plastová DN 150 celk. dl. 4m: 4=4,000 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43 89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	45,000		
45	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní po dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	54,000		
46	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	54,000		
47	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	11 340,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 201 Opěrná zeď 1
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po dobu 30 týdnů				
			30*7*54,0=11 340,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení				
			počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2

Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 44,69

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku dle pol. 127738: 100,06=100,060 [A]; dle pol. 131738: 282,6=282,600 [B]; dle pol. 26113: 0,12^2/4*3,1416*136=1,538 [C] dle pol. 26115: 0,3^2/4*3,1416*368,8=26,069 [D]; dle pol. 26123: 0,12^2/4*3,1416*136=1,538 [E]; dle pol. 26125: 0,3^2/4*3,1416*92,2=6,517 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=418,322 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	418,322		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen dle pol. 966138: 2,3*122,4=281,520 [A]; dle pol. 966158: 2,3*90,0=207,000 [B] Celkem: A+B=488,520 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	488,520		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN po dobu výstavby - podkl. betonu, základu, dříku, zásyp za rubem (část etapy Ib) 12 hod. denně, 6 týdnů 12*6*7=504,000 [A] 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	HOD	504,000		
4	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM spodní část výkopu 5,2*0,85*43,0-90,0=100,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	100,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM horní část výkopu 3,0*3,0*45,0-122,4=282,600 [A]	M3	282,600		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp zeminou vhodnou</p> <p>1,8*1,52*45,0=123,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	123,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM odvodnění rubu zdi podél zdi + vyústění: $43,0+0,85*6=48,100$ [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	48,100		
8	224323		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C16/20 betonáž pat záporového pažení $2,5*0,3^{2/4}*3,1416*(51+37)=15,551$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků	M3	15,551		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý				
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory HEB 160, převázka zápory za rubem zdi: $51*6,5*0,0426=14,122$ [A]; zápory v v řece: $37*4,5*0,0426=7,093$ [B] převázka $2xU180: 2*50*0,022+4*2*0,022=2,376$ [C] spojovací a pomocný materiál 10% převázky: $0,1*2,376=0,238$ [D] Celkem: $A+B+C+D=23,829$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	23,829		
10	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) hranoly 100x100 $4,0*50,0+2,0*36,0=272,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	272,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, dl. 4 m, kořen 3.5 m, cena za komplet vč. tlakové hlavy 2*34*4,0=272,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	272,000		
12	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odřezání zápor 51+37=88,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	88,000		
13	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM pro zemní kotvy 25*6,0=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	150,000		
14	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM pro mikropiloty - horní část, vč. případného hluchého vrtání 0,5*68*4,0=136,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	136,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM pro zápory - horní část $0,8*(51*6,5+37*3,5)=368,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	368,800		
16	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM pro mikropiloty - spodní část $0,5*68*4,0=136,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	136,000		
17	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM pro zápory - spodní část $0,2*(51*6,5+37*3,5)=92,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	92,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>základy z betonu C25/30 vč. bednění, dilatačních spar, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</p> <p>3,0*0,7*43,0=90,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	90,300		
19	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 160 kg/m3</p> <p>0,16*90,3=14,448 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <p>- 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,</p>	T	14,448		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
20	285364		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 6M tyčová zemní kotva délky 6 m, vč. kořene délky 3 m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	25,000		
21	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie pro těsnící vrstvu, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) 2*2,1*45,0=189,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	189,000		
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	94,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu 2,1*45,0=94,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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					
3		Svislé konstrukce					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římasy z betonu C30/37 včetně bednění a smršťovacích spar, vč. striáže, vč. letopočtu 44,45*(0,9*0,24+0,3*0,16)=11,735 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	11,735		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 140 kg/m3</p> <p>0,14*11,735=1,643 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,643		
25	327213		<p>OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>vč. nerezových kotev, vrtů a vlepení kotev</p> <p>0,25*2,0*44,4=22,200 [A]</p>	M3	22,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi dodávku předepsané malty, spárování.				
26	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování dříku v lici - pod kamenným obkladem 0,25*0,9*44,4=9,990 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,990		
27	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřík zdi z betonu C30/37 vč. bednění, dilatačních a smršťovacích spar, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) 0,6*2,9*44,52=77,465 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	77,465		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none">- 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				
28	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 160 kg/m3</p> <p>$0,16 \cdot 77,465 = 12,394 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	12,394		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, beton C12/15, případná betonáž pod vodou 3,4*0,15*43,5=22,185 [A]	M3	22,185		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

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				
30	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 pod rub. drenáž, beton C12/15 0,3*1,5*44,52=20,034 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,034		
31	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za zdí mezerovitým betonem, včetně materiálu (0,2*0,65+2,1*0,95)*44,52=94,605 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	94,605		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na líci opěrné zdi $(2,7*0,85+2,2*2,1)*21,0+(2,0*0,85+1,6*1,3)*26,0=243,495$ [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	243,495		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vozovkové vrstvy $2,5*50,0=125,000$ [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	125,000		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
34	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ gramáž 300 g/m2 (pro drenážní funkci 2 vrstvy - možno nahradit jednou vrstvou s gramáží 600 g/m2) základ: $0,7*89,0+0,25*42,8+1,9*42,8=154,320$ [A]; líc zdi: $0,9*44,95=40,455$ [B]; rub - dřík: $1,5*44,7+2*1,4*44,7=192,210$ [C] Celkem: $A+B+C=386,985$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	386,985		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
35	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) horní povrch římsy 0,9*44,45=40,005 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	40,005		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
36	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM výústění stávající stoky - napojení na stávající potrubí, průchod přes zeď a přes kamenný zához 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, spojovač 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 výústění, 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	5,000		
37	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM	M	10,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		prostup pro rubovou drenáž a vyústění uliční vpusti, chránička pro vyústění rubové drenáže přes kamenný zához 7*0,85+3*1,5=10,450 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
38 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM nová kanalizační přípojka DN 150, SN16 - kanalizační přípojka plastová DN 150 celk. dl. 4m: 4=4,000 [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, spojovač 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	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000		
			zábradlí navazulící za zdí, sloupky do patek				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
41	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,200		
			zábradlí na zdi v blízkosti mostu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
42	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí	M	50,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
43	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na zdi mimo oblast rozhledu z mostu	M	30,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
44	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní po dobu stavby	M	54,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
45	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	54,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
46	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM 30*7*54,0=11 340,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	11 340,000		
47	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA reliéfní signální pásy 0,4*(1,75+2,0)=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	1,500		
48	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 patky pro silniční část zábradlí 4*0,4*0,4*0,4=0,256 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,256		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď 2
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
49	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM původní opěrná zeď - rozměry odhadnuty 0,8*3,4*45,0=122,400 [A]	M3	122,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
50	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM původní opěrná zeď - základ - rozměry odhadnuty 2,0*1,0*45,0=90,000 [A]	M3	90,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zed'
Objekt: SO 202 Opěrná zed' 2
Rozpočet: SO 202 Opěrná zed' 2

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

Celkem: _____



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3

Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 55,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku dle pol. 127738a: $313,6=313,600$ [A]; dle pol. 26113: $0,12^{2/4} \cdot 3,1416 \cdot 180,0=2,036$ [D]; dle pol. 26123: $0,12^{2/4} \cdot 3,1416 \cdot 180=2,036$ [F]; Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=814,996$ [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	814,996		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen dle pol. 966138: $2,3 \cdot 45,0=103,500$ [A]; Celkem: $A+B=333,500$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	333,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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, případné 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	KUS	1,000		
4	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	504,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po dobu výstavby - podkl. betonu, základu, dříku, zásyp za rubem (část etapy Ib) 12 hod. denně, 6 týdnů 12*6*7=504,000 [A]				
			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				
5	127738	a	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM spodní část výkopu, výkop pro patku z kamene a část záhozu (3,6*1,0+1,0*1,0+2,0*0,5)*56,0=313,600 [A]	M3	313,600		
			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) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	127738	b	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	256,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odtěžení těsněné hrázky				
			dle pol. 17750: $256,68=256,680$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	216,575		
			horní část výkopu				
			$3,0*0,8*14,0+3,5*1,3*15,0+4,0*2,0*15,0+4,5*2,7*11,5-100,0-45,0=216,575$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp zeminou vhodnou $1,2*(0,3*14,0+0,8*15,0+1,5*15,0+2,2*11,5)=76,800$ [A]	M3	76,800		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsněná hrázka mezi řekou a stavební jámou $2,3*1,8*(58,0+4,0)=256,680$ [A]	M3	256,680		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
10	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM odvodnění rubu zdi podél zdi + vyústění: $55,0+0,75*7=60,250$ [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	60,250		
11	224323		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C16/20 betonáž pat záporového pažení $60*0,3^2/4*3,1416*2,5=10,603$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	10,603		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý 				
12 22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporny HEB 160, převázka záporny za rubem zdi: $0,0426 \cdot (18 \cdot 5,0 + 15 \cdot 5,5 + 15 \cdot 6 + 12 \cdot 6,5) = 14,505$ [A]; převázka $2 \times U180: 2 \cdot 61,0 \cdot 0,022 = 2,684$ [B]; spojovací a pomocný materiál 10% převázky: $0,1 \cdot 2,684 = 0,268$ [C] Celkem: $A+B+C=17,457$ [D]	T	17,457		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
13 22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) hranoly 100x100 $2,5 \cdot 18,0 + 3,0 \cdot 15,0 + 3,5 \cdot 15,0 + 4,0 \cdot 13,0 = 194,500$ [A]	M2	194,500		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
14 227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, dl. 4 m, kořen 3.5 m, cena za komplet vč. tlakové hlavy $2 \cdot 45 \cdot 4,0 = 360,000$ [A]	M	360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
15	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odřezání zápor	KUS	60,000		
			Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ. I D DO 80MM pro zemní kotvy 30*6,0=180,000 [A]	M	180,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
17	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM pro mikropiloty - horní část, vč. případného hluchého vrtání 0,5*90*4,0=180,000 [A]	M	180,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM pro zápor - horní část 0,8*(18*5,0+15*5,5+15*6,0+12*6,5)=272,400 [A]	M	272,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM pro mikropiloty - spodní část $0,5*90*4,0=180,000$ [A]	M	180,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
20	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM pro záporny - spodní část $0,2*(18*5,0+15*5,5+15*6,0+12*6,5)=68,100$ [A]	M	68,100		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
21	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základy z betonu C25/30 vč. bednění, dilatačních spar, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) $2,3*0,5*55,1=63,365$ [A]	M3	63,365		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
22	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 160 kg/m3</p> <p>$0,16 \cdot 63,365 = 10,138 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	10,138		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
23	285364		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 6M tyčová zemní kotva délky 6 m, vč. kořene délky 3 m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	30,000		
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie pro těsnící vrstvu, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) 2*1,5*57,0=171,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	171,000		
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu 1,5*57,0=85,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	85,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy z betonu C30/37 včetně bednění a smršťovacích spar, vč. striáže, vč. letopočtu $(0,8*0,24+0,3*0,16)*54,85=13,164$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	13,164		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*13,164=1,843 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,843		
28	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE vč. nerezových kotev, vrtů a vlepení kotev 0,25*(0,8*13,53+1,1*15,0+1,4*15,0+1,7*11,47)=16,956 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi dodávku předepsané malty, spárování.	M3	16,956		
29	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování dřívku v líci - pod kamenným obkladem	M3	10,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>0,25*(0,35*13,53+0,55*15,0+0,95*15,0+1,35*11,47)=10,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, 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</p>				
30	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>dřík zdi z betonu C30/37 vč. bednění, dilatačních a smršťovacích spar, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</p> <p>0,5*(1,3*13,53+1,8*15,0+2,5*15,0+3,2*11,47)=59,397 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p>	M3	59,397		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*59,397=9,504 [A]	T	9,504		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, beton C12/15, případná betonáž pod vodou 2,7*0,15*55,6=22,518 [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 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	22,518		
33	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	19,138		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod rub. drenáž, beton C12/15 $0,3*(0,3*13,53+0,8*15,0+1,5*15,0+2,2*11,47)=19,138$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za zdí mezerovitým betonem, včetně materiálu $0,2*0,5*55,0+1,5*0,5*55,0=46,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	46,750		
35	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na líci opěrné zdi - plocha oměřena v Acad $13,53*3,85+15,0*4,3+15,0*5,95+11,47*7,5=291,866$ [A]	M3	291,866		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vozovkové vrstvy 1,5*61,0=91,500 [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	91,500		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ gramáž 300 g/m2 (pro drenážní funkci 2 vrstvy - možno nahradit jednou vrstvou s gramáží 600 g/m2) základ: 0,75*55,0+1,8*56,0=142,050 [A]; líc zdi: 0,35*13,53+0,55*15,0+0,95*15,0+1,35*11,47=42,720 [B] rub - dřík: 0,3*13,53+0,8*15,0+1,5*15,0+2,2*11,47+2*1,0*55,0=173,793 [C] Celkem: A+B+C=358,563 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	358,563		
38	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) horní povrch římsy	M2	43,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8*54,85=43,880 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
39	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM prostup pro rubovou drenáž a vyústění uliční vpusti, chránička pro vyústění rubové drenáže a vpusti přes kamenný zához 8*0,75+8*2,0=22,000 [A]	M	22,000		
			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, spojovač 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
40	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM nová kanalizační přípojka DN 150, SN16 - kanalizační přípojka plastová DN 150 celk. dl. 4m: 4=4,000 [A]	M	4,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí na zdi v blízkosti mostu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	32,000		
42	9112A3		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odstranění stávajícího zábradlí</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo	M	50,000		
43	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	M	22,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí na zdi mimo oblast rozhledu z mostu 54,8-32,0=22,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
44	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní po dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	60,000		
45	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000		
46	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM po dobu 30 týdnů 30*7*60,0=12 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	12 600,000		
47	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			reliéfní signální pásy 0,4*(1,8+1,75)=1,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
48	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM původní opěrná zeď - rozměry odhadnuty 0,6*1,5*50,0=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	45,000		
49	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM původní opěrná zeď - základ - rozměry odhadnuty 2,0*1,0*50,0=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	100,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 203 Opěrná zeď 3
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď 3

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

Celkem: _____



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 5,20

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku dle pol. 127738a: 11,73=11,730 [A]; dle pol. 26113: 0,12^2/4*3,1416*16,0=0,181 [D]; dle pol. 26123: 0,12^2/4*3,1416*16,0=0,181 [F]; Celkem: A+B+C+D+E+F+G=69,610 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	69,610		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol. 966138: 2,3*20,02=46,046 [A]; Celkem: A+B+C=79,051 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	79,051		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN po dobu výstavby - podkl. betonu, základu, dříku, zásyp za rubem (část etapy Ib) 12 hod. denně, 4 týdny 12*4*7=336,000 [A] 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	HOD	336,000		
4	127738	a	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM spodní část výkopu, výkop pro patku z kamene a část záhozu 4,9*1,0*5,2-13,74=11,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	11,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	127738	b	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM odtěžení těsněné hrázky dle pol. 17750: 27,6=27,600 [A]	M3	27,600		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM horní část výkopu 2,0*2,7*5,2=28,080 [A]	M3	28,080		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

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**				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp zeminou vhodnou 2,2*1,75*5,2=20,020 [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	20,020		
8	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsněná hrázka mezi řekou a stavební jámou 2,0*1,5*(5,2+4,0)=27,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	27,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM odvodnění rubu opěry 5,2+1,0=6,200 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none">- 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	M	6,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
10	224323		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C16/20 betonáž pat záporového pažení $5*0,3^2/4*3,1416*2,5=0,884$ [A]	M3	0,884		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory HEB 160, převázka zápory za rubem zdi: $5*5,2*0,0426=1,108$ [A]; převázka $2xU180: 2*5,2*0,022=0,229$ [B]; spojovací a pomocný materiál 10% převázky: $0,1*0,2288=0,023$ [C] Celkem: $A+B+C=1,360$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,360		
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) hranoly 100x100 $4,5*5,2=23,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	23,400		
13	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, dl. 4 m, kořen 3.5 m, cena za komplet vč. tlakové hlavy $2*4*4,0=32,000$ [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	32,000		
14	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odřezání zápor Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	5,000		
15	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM pro zemní kotvy $3*6,0=18,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM pro mikropiloty - horní část, vč. případného hluchého vrtání 0,5*8*4,0=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	16,000		
17	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM pro zápory - horní část 0,8*5*5,2=20,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	20,800		
18	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM pro mikropiloty - spodní část 0,5*8*4,0=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM pro záporny - spodní část 0,2*5*5,2=5,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	5,200		
20	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základy z betonu C25/30 vč. bednění, dilatačních spar, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) 3,0*0,7*5,2=10,920 [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 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. 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,	M3	10,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
21	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 160 kg/m3</p> <p>0,16*10,92=1,747 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,747		
22	285364		<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 6M</p> <p>tyčová zemní kotva délky 6 m, vč. kořene délky 3 m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu</p>	KUS	3,000		
23	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana PE folie pro těsnící vrstvu, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) 2*2,5*5,2=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu 2,5*5,2=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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	13,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy z betonu C30/37 včetně bednění a pracovních spar mezi mostovkou a římsou, s fabionem pro zatažení vanové izolace z NK 0,4*0,3*(1,3+1,7)=0,360 [A]	M3	0,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

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 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				
26 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 150 kg/m3 $0,15 \cdot 0,36 = 0,054 \text{ [A]}$	T	0,054		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
27	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE vč. nerezových kotev, vrtů a vlepení kotev 0,25*1,65*5,2=2,145 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,145		
28	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování dířku v líci - pod kamenným obkladem 0,25*0,7*5,2=0,910 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>z betonu C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa), vč. obetonování nosníků nosné konstrukce</p> <p>0,6*3,2*5,2=9,984 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	9,984		
30	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p>	T	1,597		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,16*9,984=1,597 [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.				
3		Svislé konstrukce				
4		Vodorovné konstrukce				
31	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 obnova nosné konstrukce, propojení výztuže s původní konstrukcí, vč. podbědnění, vč. ošetření pracovní spáry 0,2*3,0=0,600 [A]	M3	0,600		
	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
32 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 0,18*0,6=0,108 [A]	T	0,108		
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, beton C12/15, případná betonáž pod vodou 3,4*0,15*5,2=2,652 [A]	M3	2,652		
		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				
34	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 pod rub. drenáž, beton C12/15 0,3*1,7*5,2=2,652 [A]	M3	2,652		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35 45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za zdí mezerovitým betonem, včetně materiálu (0,6*0,8+2,5*0,9)*5,2=14,196 [A]	M3	14,196		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
36 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na líci opěrné zdi - plocha oměřena v Acad 5,2*4,5=23,400 [A]	M3	23,400		
	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				
4		Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
37	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vozovkové vrstvy 2,5*5,2=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,000		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ na mostě, plocha oměřena v Acad 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	9,500		
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ochranná vrstva ACO 11+ na mostě, plocha oměřena v Acad 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	8,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním 2,65+2,8=5,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,450		
41	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU 2,65+2,8=5,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,450		
5	Komunikace						

7

Přidružená stavební výroba

42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY přetažení izolace na opěru, plocha oměřena v Acad 1,8*5,2=9,360 [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	9,360		
----	--------	--	--	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
43	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace mostovky, plocha oměřena v Acad 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	7,200		
44	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ gramáž 300 g/m2 (pro drenážní funkci 2 vrstvy - možno nahradit jednou vrstvou s gramáží 600 g/m2) základ: 0,85*5,2+2,55*5,2=17,680 [A]; Celkem: A+B+C=45,760 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	45,760		
			lic opěry: 0,7*5,2=3,640 [B]; rub - dřík: 1,7*5,2+2*1,5*5,2=24,440 [C]				
45	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) horní povrch říms+obrubník, plocha oměřena v Acad 0,52+0,1*1,66+0,68+0,1*2,05=1,571 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	1,571		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
46	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM prostup pro rubovou drenáž, chránička pro vyústění rubové drenáže přes kamenný zához 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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,100		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ná vaznost zábradlí mezi stávajícím mostem a opěrnými zdmi 1,1+1,6=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	2,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
48	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí 1,6+2,3=3,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,900		
49	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní po dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	5,500		
50	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,500		
51	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM po dobu 30 týdnů 30*7*5,5=1 155,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	1 155,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
 Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ podepření mostu pro odbourání opěry a části NK a jejich zpětnou výstavbu, vč. založení do dna řeky (např na panel. rovinaninu) 2,5*3,5*5,0=43,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	43,750		
53	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM původní opěra - rozměry odhadnuty 1,3*2,8*5,5=20,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	20,020		
54	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM původní opěra - základ - rozměry odhadnuty 2,5*1,0*5,5=13,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,750		
55	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 204 Úpravy na mostním objektu
Rozpočet: SO 204 Úpravy na mostním objektu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		část nosné konstrukce původního mostu - bourání ručními pneum. kladivy, plocha oměřena v Acad 0,2*3,0=0,600 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**Objekt:** SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4**Rozpočet:** SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 87,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku dle pol. 127738: 9,9=9,900 [A]; dle pol. 12960: 10,0=10,000 [B]; dle pol. 131738: 52,67=52,670 [C] Celkem: A+B+C=72,570 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	72,570		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen dle pol. 966168: 2,3*4,1581=9,564 [A]; dle pol. 97816: 2,3*16,0152=36,835 [B] Celkem: A+B=46,399 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	46,399		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) mostní izolace dle pol. 97817: 0,01*1,2*105,5=1,266 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	1,266		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění sdělovacího kabelu po dobu výstavby, uložení do půlené chráničky v římse Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN po dobu výstavby - podkl. betonu, základu, dříku, zásyp za rubem (část etapy Ib) 12 hod. denně, 4 týdny	HOD	336,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*4*7=336,000 [A]				
		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				
6	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM odtěžení těsněné hrázky dle pol. 17750: 9,9=9,900 [A]	M3	9,900		
		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) - 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**				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pod mostem a v navazujících úsecích 5,0*0,1*20,=10,000 [A]	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odtěžení za rubem opěr 1,7*1,3*13,0+1,8*1,4*9,5=52,670 [A]	M3	52,670		
		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**				
9	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsněná hrázka pro přístup k opěře 2	M3	9,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
 Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*0,6*15,0=9,900 [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.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	24,500		
			odvodnění rubu opěr				
			13,0+1,0+9,5+1,0=24,500 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v úžlabích na NK 2*0,15*0,045*9,6=0,130 [A]	M3	0,130		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení mezi etapami, případně příložné pažení 2*4,0*3,0=24,000 [A]	M2	24,000		
		Technická specifikace:	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
13	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE pažení mezi etapami, případně odříznutí pažení Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	24,000		
14	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM prostup pro vyústění rubové drenáže 1,0+1,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	2,000		
15	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ pro přikotvení vyrovnávací desky na NK, plocha oměřena v Acad v rastru 0.5 x 0.5 m: 80,0/0,5/0,5=320,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)	KUS	320,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
16	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro přikotvení vyplnění kaveren ve spodní stavbě, z odhadu opravované plochy v rastru cca 0.2x0.2 m (min. 2 ks na kavernu): 2,447/0,2/0,2=61,175 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	61,175		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. protikorozní ochrany, vč. vrtů a vlepení 7,0*(13+8)=147,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	147,000		
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy z betonu C30/37 včetně bednění a pracovních spar, vč. letopočtu v pohledové ploše levá: 0,8*0,25*13,08+0,25*0,24*13,08=3,401 [A]; pravá: 0,8*0,26*8,2+0,25*0,23*8,2=2,177 [B] Celkem: A+B=5,578 [C] 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	5,578		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
 Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
19	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*5,578=0,781 [A]	T	0,781		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
 Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
20	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vyravnávací deska přikotvená do nosné konstrukce s přesahem na opěry $0,2*80,0+0,36*(0,92*10,6+1,0*9,6)=22,967 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	22,967		
21	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	1,234		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>sít 8/8-150/150, vč. přílozek z oceli 10505 2 vrstvy sítě, na přesahy, prostřihy a příložky +15% $1,15 \cdot 2 \cdot 5,4 / 1000 \cdot 99,352 = 1,234$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
22	457312	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>pod rub. drenáž, beton C12/15</p> <p>$0,6 \cdot 0,25 \cdot (13,0 + 9,5) = 3,375$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	3,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za zdí mezerovitým betonem, včetně materiálu 1,65*1,05*13,0+1,75*1,15*9,5=41,641 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	41,641		
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování proti CHRL, všech lemování chodníkovými obrubníky 100/250, za římsou a podél levých křídel vč. ukončující patky opěra 1: $0,35*(0,81*2,0+0,75*4,8)+0,5*0,55*0,75=2,033$ [A]; opěra 2: $0,35*(0,81*2,0+0,75*4,8)+0,5*0,55*0,75=2,033$ [B] Celkem: A+B=4,066 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,066		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ na mostě, plocha oměřena v Acad 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	75,600		
26	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ochranná vrstva ACO 11+ na mostě, plocha oměřena v Acad 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	75,600		
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním 17,08+8,4=25,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	25,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU 17,08+8,4=25,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	25,480		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
29	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM spodní stavba 70% plochy a nosná konstrukce 80% plochy (dle pol. 938444), rozsah na základě aktuálního stavu, SE SOUHLASEM INVESTORA spodní stavba: 0,75*48,94=36,705 [A]; nosná konstrukce: 0,8*114,771=91,817 [B] Celkem: A+B=128,522 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	128,522		
30	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM spodní stavba 20% plochy a nosná konstrukce 20% plochy (dle pol. 938444), rozsah na základě aktuálního stavu, SE SOUHLASEM INVESTORA spodní stavba: 0,2*48,94=9,788 [A]; nosná konstrukce: 0,2*114,771=22,954 [B] Celkem: A+B=32,742 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	32,742		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM vč. sjednocujícího nátěru spodní stavba: 48,94=48,940 [A]; nosná konstrukce: 114,771=114,771 [B] Celkem: A+B=163,711 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	163,711		
32	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ nosná konstrukce 20% plochy (dle pol. 938444), rozsah na základě aktuálního stavu, SE SOUHLASEM INVESTORA 0,2*114,771=22,954 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	22,954		
33	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU část opěry 1 dle pol. 938443: 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	3,500		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
34	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace z mostovky přetažena na opěru, se zatažením na křídla 0.5 m, plocha oměřena v Acad 1,8*13,5+1,9*10,0=43,300 [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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	43,300		
35	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace mostovky, plocha oměřena v Acad na mostovce: 84,9=84,900 [A]; přetažení na křídla: 0,5*0,5+0,5*0,5=0,500 [B] Celkem: A+B=85,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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	M2	85,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
36	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou 0,65*(13,08+8,4)=13,962 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	13,962		
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ gramáž 600 g/m2 (nebo 2x300 g/m2) 1,8*13,5+1,9*10,0=43,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	43,300		
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková část, plocha oměřena v Acad 0,32*(13,0+8,4)=6,848 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,848		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
39	86727		CHRÁNIČKY Z TRUB OCEL PODÉL PŮLENÝCH DN DO 100MM	M	17,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro uložení sděl. kabelu do římsy				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					
40	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na levé a pravé římse, vč. kotvení a PKO 13,08+8,4=21,480 [A] 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	21,480		
41	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla	M	33,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25,0+8,4=33,400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
42	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní po dobu stavby	M	20,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
43	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
44	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM 30*7*20,0=4 200,000 [A]	MDEN	4 200,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
45	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na rubu rámu 40 x 20 mm 12,5+9,1=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,600		
48	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 utěsnění řezaného krytu 40 x 20 mm dle pol. 919111 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	21,600		
49	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 zapravení kaveren ve spodní stavbě - cca 10% plochy, rozsah na základě aktuálního stavu, SE SOUHLASEM INVESTORA 0,05*48,94=2,447 [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,	M3	2,447		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
 Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
50	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 obnova odvodňovačů - 1 nebo 2 ks, množství JEN SE SOUHLASEM INVESTORA Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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 vozovek, 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 	KUS	2,000		
51	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ kamenný obklad, viz Technická zpráva, velikost tlaku prověřena na referenční ploše opěra 1: líc části dřívku	M2	3,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,4*2,5=3,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
52	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ viditelné plochy spodní stavby a nosné konstrukce, horní povrch NK, rub odkrytých částí opěr; viz Technická zpráva, velikost tlaku prověřena na referenční ploše opěra 1 - lic: 1,4*10,2+4*0,45*1,4+0,45*0,4+1,0*2,4=19,380 [A]; opěra 2 - lic: 1,4*10,6+4*0,45*1,4+0,45*0,4+1,0*3,2=20,740 [B]; mezilehlá podpěra: 1,4*9=12,600 [C] opěra 1 - rub: 1,5*13,0+0,8*1,7=20,860 [D]; opěra 2 - rub: 1,5*9,1+0,8*1,85=15,130 [E] NK lic: 10,5*8,342+20*0,075*0,75+4*0,6*1,4+0,6*0,4+4*0,6*1,4+0,6*0,4+4*0,95*1,1+17,0+1,3*4,5=122,946 [F] NK shora (plocha oměřena): 83,0=83,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=294,656 [H]	M2	294,656		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
53	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM římsy 0,6*0,45*13,03+0,4*0,2*8,0=4,158 [A]	M3	4,158		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ případné odvodňovače (1-2 ks) jsou překryty vozovkovými vrstvami - položka využita JEN SE SOUHLASEM INVESTORA	KUS	2,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
55	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $5,6*0,2*9,6+0,18*29,24=16,015$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka 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	16,015		
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $83,0+1,0*13,0+1,0*9,5=105,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka 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	105,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 206 Gabionová opěrná zeď

Rozpočet: SO 206 Gabionová opěrná zeď

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 65,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 206 Gabionová opěrná zeď
Rozpočet: SO 206 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	204,750		
			nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku				
			- poplatek za uložení zeminy na skládku (pol. č. 131737): $1,8 \times 65 \times 1,75 = 204,750$ [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	113,750		
			provedení výkopů podkladních vrstev, odvoz na skládku vč. uložení				
			- provedení výkopů v místě gabionové zdi: $65 \times 1,75 = 113,750$ [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 206 Gabionová opěrná zeď
 Rozpočet: SO 206 Gabionová opěrná zeď

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**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou zeminou v místě gabionové zdi - zásyp jámy v místě za gabionovou opěrnou zdí: $65 \cdot 0,5 = 32,500$ [A]	M3	32,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I hutnění pláně po odstranění podkladní vrstvy - hutnění zemní pláně po odstranění podkladní vrstvy (vrstva ze ŠD) v místě vozovky: $1,5 \cdot 65 = 97,500$ [A]	M2	97,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 206 Gabionová opěrná zeď
Rozpočet: SO 206 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
5	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn+ Al gabionová zeď - konstrukce gabionové opěrné zdi: 65*1=65,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	65,000		
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
6	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM zřízení podkladní vrstvy pod gabionovou zdí - zřízení podkladní vrstvy pod gabionovou zdí ze ŠD fr. 0/32: 1,5*65=97,500 [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	97,500		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka ocelového svodidla s úrovní zadržení H1	M	65,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 206 Gabionová opěrná zeď
Rozpočet: SO 206 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka ocelového svodidla s úrovní zadržení H1 dl. 65,00 m: 65=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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				
8	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - odstranění stávajícího ocelového svodidla dl. 65,00 m: 65=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	65,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Objekt: SO 210 Provizorní most

Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 63,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21073	III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt:	SO 210	Provizorní most
Rozpočet:	SO 210	Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z násypu provizorní komunikace, nestmelené vrstvy odstraněných vozovek, včetně uložení na skládku dle pol. 11332: 190,0=190,000 [A]; dle pol. 12273: 155,875=155,875 [B] Celkem: A+B=345,875 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	345,875		
2	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTY oprava provizorního mostu po jeho demontáži Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ 5,0*24,0=120,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	120,000		
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ 7 měsíců Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPLMĚSÍC	7,000		
5	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	120,000		
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 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	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 210 Provizorní most
Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM krajnice z R-mat, vč. odvozu, k recyklaci dle pol. 56960: 18,8=18,800 [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	18,800		
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nestmelené vozovkové vrstvy proviz. komunikace bez asfaltu dle pol. 56335: 0,25*190,0=47,500 [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	47,500		
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM R-mat v podkladu vozovky, vč. odvozu, k recyklaci, plocha oměřena v Acad 0,05*(108,0+63,0)=8,550 [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	8,550		
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vozovkové vrstvy provizorní komunikace, vč. odvozu, k recyklaci, plocha oměřena v Acad 0,05*(108,0+6,03)=5,702 [A]	M3	5,702		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 210 Provizorní most
Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY plocha oměřena v Acad 0,15*(230,0+61,0)=43,650 [A]	M3	43,650		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění tělesa provizorní komunikace, vč. odvozu na skládku dle pol. 17110: 155,875=155,875 [A]	M3	155,875		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 210 Provizorní most
Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dle pol. 17110: 155,875=155,875 [A]	M3	155,875		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	155,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 210 Provizorní most
 Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>těleso provizorní komunikace, plocha oměřena v Acad</p> <p>$0,7 \cdot (190,0 + 145,0) / 2 + 0,75 \cdot (61,0 + 42,0) / 2 = 155,875$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>plocha oměřena v Acad</p> <p>$108,0 + 63,0 = 171,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	171,000		
16 18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>viz pol. 12110: $43,65 = 43,650$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p>	M3	43,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 210 Provizorní most
Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. ošetřování v závislosti na počasí, viz pol. 12110 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	291,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dočasné opěry z panelové rovnaniny nebo uzavřených rámových prvků vč. jejich rozebrání 2,0*1,3*6,0*2=31,200 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	31,200		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 210 Provizorní most
Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pod dočasné opěry 3,3*0,3*8,0*2=15,840 [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	15,840		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM plocha oměřena v Acad 121,0+69,0=190,000 [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	190,000		
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plocha oměřena v Acad 108,0+63,0=171,000 [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	171,000		
22	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	18,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 210 Provizorní most
Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8*0,25*(25,0+47,0+13,0+9,0)=18,800 [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				
23	574A05		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 plocha oměřena v Acad 108,0+63,0=171,000 [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.	M3	171,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní po dobu stavby, vč. náběhů 18,0+18,0+6,0+8,0=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí	M	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 210 Provizorní most
Rozpočet: SO 210 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
25	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM <small>Technická specifikace: položka zahrnuje:</small> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	50,000		
26	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - NÁJEM po dobu 30 týdnů 30*7*50,0=10 500,000 [A] <small>Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</small>	MDEN	10 500,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**Objekt:** SO 351 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 351 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 44,90**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku - poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina v místě výkopu kanalizační šachty (pol. č. 131737): 1,8*3*2,5*2,5=84,375 [A] - poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina v místě výkopu pro dešťovou kanalizaci (pol. č. 132737): 1,8*1,5*1,7*44,9=206,091 [B] Celkem: A+B=290,466 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	290,466		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM provedení výkopů pro kanalizační šachty, odvoz na skládku vč. uložení - provedení výkopů pro 3 kanalizační šachty: 3*2,5*2,2*2,5=41,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	41,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM provedení výkopů pro dešťovou kanalizaci, odvoz na skládku vč. uložení - provedení výkopů v místě dešťové kanalizace: 1,5*1,7*44,9=114,495 [A]	M3	114,495		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	155,745		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp vhodnou zeminou v místě gabionové zdi				
			- zásyp výkopů pro kanalizační šachty: 3*2,5*2,2*2,5=41,250 [A]				
			- zásyp výkopů v místě dešťové kanalizace: 1,5*1,7*44,9=114,495 [B]				
			Celkem: A+B=155,745 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
8		Potrubí					
5	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	44,900		
			plastové potrubí dešťové kanalizace DN 400, SN16				
			- potrubí dešťové kanalizace DN 400: 44,9=44,900 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
6	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>betonové šachty pro dešťovou kanalizaci DN 400</p> <p>- betonové šachty pro dešťovou kanalizaci DN 400: 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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,	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď**Objekt:** SO 402 Přeložka VO**Rozpočet:** SO 402 Přeložka VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,600		
2	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,200		
3	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,	T	0,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	30,000		
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. projektová dokumentace 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	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace	M2	30,000		
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
1			Zemní práce				
132			rýh				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Viz. projektová dokumentace	M3	11,000		
		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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	30,000		
132		rýh					
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. projektová dokumentace 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	0,600		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
10	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	90,000		
11	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje:	M	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 402 Přeložka VO
 Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	70xxxR		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ STOŽÁRU PO DOBU STAVBY Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	90,000		
14	742253		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ KONZOLA Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – střešník, vč. držáků, průchodu římsou, kotvy, konzoly, izolační, vazů – veškeré příslušenství	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PŘIPOJOVACÍ SVORKA Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
16	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	742257		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÁ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	105,000		
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
20	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	M	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	105,000		
22	743I22		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
23	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	16,000		
7	Přidružená stavební výroba						

74

Elektroinstalace - silnoprůdácí

26	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	1,500		
----	--------	--	---	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
 Objekt: SO 402 Přeložka VO
 Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
27	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
28	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	90,000		
29	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Viz. projektová dokumentace	T.KM	15,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
31	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Viz. projektová dokumentace	HOD	24,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21073 III/3516 Bítovčice - opěrná zeď
Objekt: SO 402 Přeložka VO
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
74	Elektroinstalace - silnopr						

Celkem: