

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:** SSKHK**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25. 11. 2015**Datum vypracování nabídky:** 1. 1. 2001



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zhotovení dočasného vjezdu do sběrného dvora na konci areálu. Zahnuje demontáž stávajícího pletiva v délce 5,5m, osazení provizorní uzamykatelné ocel. brány 5,5x2,0m, demontáž brány a osazení nového pletiva PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ Doplnkový diagnostický průzkum spodní stavby. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 100 m. Tiskem ve 3 vyhotoveních + 1 CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 100 m. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Pevná cena 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zahrnuje výlov ryby vranky PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	02921	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zahrnuje ochranu koryta pod mostem v délce cca 40m po dobu stavby. Dle podmínek PLA a KRNP. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.dwg 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU PRVNÍ HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA (4 x tiskem), MOSTNÍ LIST (5 x tiskem) včetně zadání do elektornické evidence mostu. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Zpracování Plánu údržby mostu. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA 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	0,00	0,00
15	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY ZAMĚŘENÍ NIVELAČNÍCH ZNAČEK MOSTU BĚHEM VÝSTAVBY DLE TZ (MIN 5 MĚŘENÍ) PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
16	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (2 ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatelE, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	0,00	0,00
17	03710		POMOC PRÁCE ZAJÍŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
18	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staven. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem: **0,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**Objekt:** SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Objednavatel:** SSKHK**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25. 11. 2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA přebytečná zemina:1,5*134,0m3=201,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,000	0,00	0,00
2	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ BETON VČ PODKLADNÍCH VRSTEV z pol.č.11343:177,5m3*2,2t/m3=390,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	390,500	0,00	0,00
3	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol.č.11328:79,8m2*0,2t/m2=15,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,960	0,00	0,00
4	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST POTRUBÍ z pol.č.969233:133,0m*0,01t/m=1,330 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,330	0,00	0,00
5	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ VČ LÁVKY PRO PĚŠÍ Montáž včetně založení mostního provizoria. 30,00*7,50=225,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	225,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu výstavby. VČ LÁVKY PRO PĚŠÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
7	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ VČ LÁVKY PRO PĚŠÍ dle pol.č.027411:225,0m2=225,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	225,000	0,00	0,00
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Hlavní mostní prohlídka pro provizorní most. Pevná cena 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	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1 Zemní práce

9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC zrušení proviz. komunikace: z pol.č.935212:133,00*0,60=79,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	79,800	0,00	0,00
10	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	177,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zrušení proviz. komunikace:160,0m3=160,000 [A] zrušení pásu pro pěši:17,5m3=17,500 [B] Celkem: A+B=177,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pro provizoria:670m2*0,15=100,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	100,500	0,00	0,00
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I zřízení proviz. komunikace: výkop včetně AZ:670,0m2*0,60=402,000 [A] Technická specifikace: <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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	402,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vhodná zemina- natěžení, dovoz, nákup zřízení proviz. komunikace: natěžení a dovoz dle pol.č.17130,17310:262,5m3+36,0m3=298,500 [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) - 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.) 	M3	298,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii dle pol.č.12110:100,5m3=100,500 [A] uložení výkopu na mezideponii dle pol.č.17120.b: 268,0=268,000 [B] Celkem A+B=368,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	368,500	0,00	0,00
15	17120.b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ rekultivace:670m2*0,40=268,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	268,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zřízení proviz. komunikace:525,0m2*0,50=262,500 [A]	M3	262,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zřízení proviz. komunikace:36,0m3=36,000 [A]	M3	36,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zřízení proviz. komunikace:525,0m2=525,000 [A]	M2	525,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ rekultivace:670,0m2=670,000 [A]	M2	670,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rekultivace dle pol.č.12110:100,5m3=100,500 [A]	M3	100,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rekultivace:670,0m2=670,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	670,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM zřízení proviz. komunikace:133,0m=133,000 [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	133,000	0,00	0,00
2			Základy				0,00
5			Komunikace				
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI zřízení proviz. komunikace:131,25m3=131,250 [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	M3	131,250	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU zřízení pásu pro pěší: 175,0m ² *0,10=17,500 [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	M3	17,500	0,00	0,00
25	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 zřízení proviz. komunikace: 345,0m ² =345,000 [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	345,000	0,00	0,00
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 zřízení proviz. komunikace: 345,0m ² =345,000 [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	345,000	0,00	0,00
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM zřízení proviz. komunikace: 345,0m ² =345,000 [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	M2	345,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

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.				
28	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM zřízení proviz. komunikace:345,0m2=345,000 [A] 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 - 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	345,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
29	743000	N	PŘELOŽENÍ SVĚTEL SIGNALIZAČ ZAŘÍZENÍ SILNIČ VÝSTRAŽNÁ SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HZS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU zřízení proviz. komunikace:14ks=14,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací 	KUS	14,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
31	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ stávající sloupky:4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
32	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ zrušení proviz. komunikace: dle pol.č.91228:14ks=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	14,000	0,00	0,00
33	914132	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. 10ks=10,000 [A] 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	KUS	10,000	0,00	0,00
34	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914132:10ks=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	914422	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. 2ks=2,000 [A] 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	KUS	2,000	0,00	0,00
36	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914422:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
37	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA VDZ ORANŽOVÉ 1.fáze V5:2*3,5*0,5=3,500 [A] V4:196,0*0,25=49,000 [B] 2.fáze V5:2*3,5*0,5=3,500 [C] Celkem: A+B+C=56,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	56,000	0,00	0,00
38	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dle pol.č.915321:56,0m2=56,000 [A]	M2	56,000	0,00	0,00

Stavba:	36874	Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt:	SO 111	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet:	111	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti							
39	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. 2ks=2,000 [A] 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	2,000	0,00	0,00
40	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle pol.č.916122:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
41	916152	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. 1ks=1,000 [A] 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	1,000	0,00	0,00
42	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle pol.č.916152:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	916322	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. 2ks=2,000 [A] 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	2,000	0,00	0,00
44	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916322:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
45	916362	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. 10ks=10,000 [A] 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 - včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	10,000	0,00	0,00
46	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916362:10ks=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
47	916812	R	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. 100,0m=100,000 [A]	M	100,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - včetně nájmu po celou dobu stavby				
48	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.916812:100,0m=100,000 [A]	M	100,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zřízení proviz. komunikace:88,0m+45,0m=133,000 [A]	M	133,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
50	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ TRATIVOD DN150 zrušení proviz. komunikace: dle pol.č.21263:133,0m=133,000 [A]	M	133,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36874	Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt:	SO 111	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet:	111	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**Rozpočet:** 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**Objednavatel:** SSKHK**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 323,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28. 6. 2012**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ BETON VČ PODKLADNÍCH VRSTEV z pol.č.11313:31,20m3*2,4t/m3=74,880 [A] z pol.č.11343:57,6m3*2,2t/m3=126,720 [B] Celkem: A+B=201,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,600	0,00	0,00
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON A OSTATNÍ STAVEBNÍ ODPAD z pol.č.11315:11,84m3*2,4t/m3=28,416 [A] z pol.č.96615:117,60m3*2,2t/m3=258,720 [B] z pol.č.96785:45,00*0,12*0,50*2,4t/m3=6,480 [C] z pol.č.96787:4ks*0,1t/ks=0,400 [D] z pol.č.97816:54,48m3*2,2t/m3=119,856 [E] Celkem: A+B+C+D+E=413,872 [F] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	413,872	0,00	0,00
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina:310,0*1,9t/m3=589,000 [A] z pol.č.12960:50,0*1,9 t/m3=95,000 [B] Celkem: A+B=684,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	684,000	0,00	0,00
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON z pol.č.96616:454,79m3*2,4t/m3=1 091,496 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 091,496	0,00	0,00
5	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,550	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NEBEZPEČNÝ ODPAD				
			z pol.č.97817:310,0m2*0,005t/m2=1,550 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	31,200	0,00	0,00
			vozovka na mostě:260m2*0,12=31,200 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	11,840	0,00	0,00
			chodníky na mostě:0,16m2*36,00+0,16m2*38,00=11,840 [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).				
8	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	57,600	0,00	0,00
			pro výkopy				
			vozovka v předpolí mostu:2*48,0m2*0,60=57,600 [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).				
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	77,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU na mostě:37,0+40,0=77,000 [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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH (210,0m2+210,0m2)*0,10=42,000 [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	42,000	0,00	0,00
11	11511	R	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody pro obnovu dna po středovém pilíři, po celou dobu potřeby. 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	KPL	1,000	0,00	0,00
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ PŘEDPOKLÁDANÁ DÉLKA 30M PŘED A ZA MOSTEM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOST 50,0m3=50,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	50,000	0,00	0,00
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I za opěrami:2*14m2*25,00=700,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	700,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM za opěrami:2*13,0m2*15,00=390,000 [A]	M3	390,000	0,00	0,00
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp za opěrami:2*3,00*25,00*0,60=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	90,000	0,00	0,00
16	17710	R	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM ZŘÍZENÍ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	192,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro sanaci opěr a křidel $2 \cdot 50,00 \cdot 1,00 \cdot 1,20 = 120,000$ [A] pro sanaci dna po vybouraném pilíři $2 \cdot (25,00 + 5,00) \cdot 1,20 \cdot 1,00 = 72,000$ [B] Celkem: A+B=192,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I předpolí mostu, za opěrami: $2 \cdot 48,0 \text{m} = 96,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	96,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM odvodnění rubu opěr:30,0+30,0=60,000 [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	60,000	0,00	0,00
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace na mostě:(2*32,0+15,00)*0,10*0,045=0,356 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,356	0,00	0,00
20	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 108/16 (20+20)*12,00=480,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu 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).	M	480,000	0,00	0,00
21	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM pro mikropiloty:(20+20)*7,00=280,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu	M	280,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

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				
22	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vrty D18mm, kotvení přibetonávky opěr a křidel:6ks/m2*217,6m2*0,20=261,120 [A] vrty D22mm, kotvení úložného prahu:100*0,30=30,000 [B] Celkem: A+B=291,120 [C] 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	291,120	0,00	0,00
23	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení římsy:32ks*0,25=8,000 [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	8,000	0,00	0,00
24	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM pro mikropiloty:(20+20)*5,00=200,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	200,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE přechodová oblast mostu:2*2,50*20,00=100,000 [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	100,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy:32ks*5kg/ks=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	160,000	0,00	0,00
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0,60m2+0,35m2)*35,00=33,250 [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,	M3	33,250	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B OCEL B500B z pol.č.317325:33,3m3*1,8%*78,5kg/m3/1000=4,705 [A]	T	4,705	0,00	0,00
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DOBETONÁVKA dobetonávka křidel: $1,5m2 \cdot (2,0+2,0+2,0+2,0)=12,000$ [A] betonáž lice opěr a křidel: $217,6m2 \cdot 0,30=65,280$ [B] dobetonávka horní plochy křidel: $(14,00+7,00+18,00) \cdot 0,60 \cdot 0,30=7,020$ [C] Celkem: $A+B+C=84,300$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci 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	84,300	0,00	0,00
30	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 nové úložné prahy: $2,9m2 \cdot (21,30+18,40)=115,130$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 	M3	115,130	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B OCEL B500B z pol.č.333325b:115,13m3*1,6%*78,5kg/m3/1000=14,460 [A]	T	14,460	0,00	0,00
			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, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

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. 				
32	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ DOBETONÁVKY z pol.č.333325.a:65,3m3*1%*78,5kg/m3/1000=5,126 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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. 	T	5,126	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	424A15	R	SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 30M spřažená mostovka celkem: 304=304,000 [A] Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčnickými, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.	M2	304,000	0,00	0,00
34	42863		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 2,8MN 12ks=12,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	12,000	0,00	0,00
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):66,0m2*0,10=6,600 [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,	M3	6,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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 				
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:100,0m2*(0,15+0,15)=30,000 [A] pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):66,0m2*0,10=6,600 [B] Celkem: A+B=36,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	36,600	0,00	0,00
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC za křídla:(5,0m2+9,0m2+5,0m2+7,0m2)*0,20=5,200 [A] po vybourání pilíře:40,0m2*0,20=8,000 [B] Celkem: A+B=13,200 [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	M3	13,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI předpolí mostu:2*48,0m2*(0,20+0,15)=33,600 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	33,600	0,00	0,00
39	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A] 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 	M2	96,000	0,00	0,00
40	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 předpolí mostu:2*2*48,0m2=192,000 [A] na mostě:240,0m2=240,000 [B] Celkem: A+B=432,000 [C] 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 	M2	432,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
41	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2 v místě frézování: 2*162,0m2=324,000 [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	324,000	0,00	0,00
42	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ předpolí mostu: 2*48,0m2=96,000 [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 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.	M2	96,000	0,00	0,00
43	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ předpolí mostu: 2*48,0m2=96,000 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	96,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574J54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A] v místě frézování:2*162,0m2=324,000 [B] na mostě:7,50*32,00=240,000 [C] Celkem: A+B+C=660,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	660,000	0,00	0,00
45	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM na mostě:7,50*32,00=240,000 [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.	M2	240,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ injektáž trhlin opěr a křidel:50,0m=50,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	50,000	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU na mostě:9,50*42,00=399,000 [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 včetně položení pečetící vrstvy, 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, obručnicků, 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	M2	399,000	0,00	0,00
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami na mostě:(1,80+0,85)*32,00=84,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	84,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ rub opěr:2*22,00*4,00=176,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	176,000	0,00	0,00
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) bok NK+okapnička:2*35,00*0,50=35,000 [A] čelo NK:19,00*1,40*2=53,200 [B] Celkem: A+B=88,200 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	88,200	0,00	0,00
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy:2*0,30*35,00=21,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	21,000	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8

Potrubí

52	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v římsách mostu:4*50,00=200,000 [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, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	200,000	0,00	0,00
----	-------	--	--	---	---------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ MATERIÁLU zábradlí na mostě:37,0+40,0=77,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	77,000	0,00	0,00
54	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě:37,0+40,0=77,000 [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	M	77,000	0,00	0,00
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2*90,00*0,25=45,000 [A] 90,00*0,125*0,5=5,625 [B] Celkem: A+B=50,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	50,625	0,00	0,00
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2*90,00*0,25=45,000 [A] 90,00*0,125*0,5=5,625 [B] Celkem: A+B=50,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	50,625	0,00	0,00
58	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 1,10+3,10+1,80+6,20+1,10+4,80+1,80+2,00=21,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,900	0,00	0,00
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,00+3,00+5,00+3,00=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	0,00	0,00
60	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,158	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél říms a obrubníku:2*44,00*0,09*0,02=0,158 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	68,000	0,00	0,00
			podél říms:2*34,00=68,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
62	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	44,400	0,00	0,00
			POSUN 80MM				
			2*22,20=44,400 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
63	93650	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	706,086	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TRNY Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PRO PŘIBETONÁVKU A KOTVENÍ ÚLOŽNÝCH PRAHŮ				
			trny R12				
			217,6m2*6ks/m2*0,50*0,888kg/m=579,686 [A]				
			trny R16				
			100*0,80*1,58kg/m=126,400 [B]				
			Celkem: A+B=706,086 [C]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - 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, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
64	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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				
65	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
66	93656	N	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	10,000	0,00	0,00
67	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ otryskání plochy po odbourání:218m2=218,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	218,000	0,00	0,00
68	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU pilíř-prostý bet:9,8m2*12,00=117,600 [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	M3	117,600	0,00	0,00
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	454,790	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosníky:6*0,45m2*32,50=87,750 [A] příčnicky:4*1,10*1,20*18,00=95,040 [B] spřahující deska včetně říms:2,28m2*33,00=75,240 [C] vybourání opěr pro nové úložné prahy:2*6m2*12,00=144,000 [D] pilíř-želbet práh:2m2*12,00=24,000 [E] přechodová deska:2*4,00*7,90*0,25=15,800 [F] mezipříčnicky:0,90*0,40*18,00*2=12,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=454,790 [H]				
			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				
70	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ 3ks*15,00=45,000 [A]	M	45,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
71	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) 24ks=24,000 [A]	KUS	24,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
73	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odbourání lince opěr a křídel tl.250mm OP1:2,60*21,00=54,600 [A] křídla OP1: 3,20*7,50=24,000 [B] (3,20+1,50)*0,5*10,50=24,675 [C] OP2:3,20*21,00=67,200 [D] křídla OP2: 3,20*3,00=9,600 [E] (3,90+1,50)*0,5*14,00=37,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=217,875 [G] kubatura:217,9m2*0,25=54,475 [H]	M3	54,475	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
74	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 310,0m2=310,000 [A]	M2	310,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36874	Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa neoceněný
Objekt:	SO 201	REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet:	201	REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**Objekt:** SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**Rozpočet:** 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**Objednavatel:** SSKHK**Zhotovitel dokumentace:** MIROS MAJETKOVÁ a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** ŽIVNŮSTKA**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26. 11. 2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01400		POPLATKY, MANIPULACE ČEZ Distribuce - přesunutí odběrného místa zapínacího bodu RVO Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina 1,9 t/m ³ *17 m ³ =32,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,300	0,00	0,00
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,35*0,20*16,00=1,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,120	0,00	0,00
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411: 63,8 m ³ =63,800 [A] pro pol. 18260: 1,12 m ³ =1,120 [B] celkem: A+B=64,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	64,920	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

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) - 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 				
6	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>volný terén:0,35*0,80*11,00=3,080 [A] volný terén v obsazené trase:0,35*0,80*5,00=1,400 [B] krajnice vozovky:0,60*1,20*67,00=48,240 [C] krajnice vozovky v obsazené trase:0,60*1,20*3,00=2,160 [D] vozovka:0,60*1,20*36,00=25,920 [E] Celkem: A+B+C+D+E=80,800 [F]</p> <p>Technická specifikace: 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 	M3	80,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

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 rozeprání 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro pol.12573: 63,8 m3 =63,800 [A] pro pol. 18260: 1,12 m3=1,120 [B] celkem A+B=64,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	64,920	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol.č.13273:80,9m3- pol.č.45157:8,1m3-pol.č.899521:5,1m3-pol.č.567303:3,9m3=63,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	63,800	0,00	0,00
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1,120	0,00	0,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35*16,00=5,600 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,120	0,00	0,00
			pískové lože pro chráničku DN63				
			0,35*0,20*(11,00+5,00)+0,50*0,20*(67,00+3,00)=8,120 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
12	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,840	0,00	0,00
			0,60*0,20*32,00=3,840 [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				
5			Komunikace				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
13	741157	N	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Sadový stožár dvoustupňový, výška 5m, žárový zinek, vč. výzbroje, základu a montáže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	741917	N	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	1,000	0,00	0,00
15	742123	N	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY AYKY-J 4x25	M	195,000	0,00	0,00
16	742124	N	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5 2*6,5=13,000 [A]	M	13,000	0,00	0,00
17	742519a	N	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu Ukončení kabelu AYKY-J 4x25	KUS	6,000	0,00	0,00
18	742519b	N	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu Ukončení kabelu v osvětlovacím bodu CYKY-J 3x1,5	KUS	2,000	0,00	0,00
19	742521	N	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV Vedení VO směr Pec - SVCZ 16-25 + Al spojovače lisovací	KUS	1,000	0,00	0,00
20	742613	N	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	118,000	0,00	0,00
21	742811	N	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE Přívodní napájecí kabel NN - přeložení a úprava	M	5,000	0,00	0,00
22	74313	N	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ Např. Arctechnic Schröder SAFÍR 1 vč. světelného zdroje SON-T Plus 70W, přísl. a mont.	KUS	2,000	0,00	0,00
23	743913	N	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	74483	N	PŘELOŽENÍ SKŘÍNĚ Přemístění rozvaděče RVO, vč. základu, montáže	KUS	1,000	0,00	0,00
25	745511a	N	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Drát 10 FeZn (včetně zemnicích svorek)	M	50,000	0,00	0,00
26	745511b	N	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Úprava uzemnění RVO	M	10,000	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8

Potrubí

27	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM KOPOFLEX 63	M	205,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 							
28	87627.a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM KOPODUR 110	M	43,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
29	87627.b	R	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>Chránička PEHD 110x5,5, vč. kolen, montážního materiálu a montáže na provizorním mostu</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	41,000	0,00	0,00
30	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	5,058	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36,00*(0,50*0,30-0,055*0,055*3,14)=5,058 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 				
8	Potrubí						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný**Objekt:** SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**Rozpočet:** 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO**Objednavatel:** SSKHK**Zhotovitel dokumentace:** MIROS MAJETKOVÁ a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** ŽIVNŮSTKA**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26. 11. 2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa _neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01400		POPLATKY, MANIPULACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			ČEZ Distribuce - přesunutí odběrného místa zapínacího bodu RVO				
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,586	0,00	0,00
			přebytečná zemina				
			1,9 t/m ³ * 2,94 m ³ =5,586 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	0,00	0,00
			Pevná cena				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,500	0,00	0,00
			pro pol. 17411: 18,50 m ³ =18,500 [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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

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 - 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 				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>volný terén:0,35*0,80*5,00=1,400 [A] volný terén v obsazené trase:0,35*0,80*15,00=4,200 [B] krajnice vozovky:0,60*1,20*22,00=15,840 [C] Celkem: A+B+C=21,440 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	21,440	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro pol. 17411: 18,50 m3=18,500 [A]	M3	18,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol.č.13273:21,5m3- pol.č.45157:1,8m3-pol.č.899521:1,2m3=18,500 [A]	M3	18,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
 Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
 Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pro chráničku DN63 0,35*0,20*5,00+0,50*0,20*14,00=1,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,750	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
9	741157	N	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Opětovná montáž stožárů původního osvětlovacího bodu, vč. výložníku	KUS	1,000	0,00	0,00
10	741917	N	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž provizorních sadových svítidel				
11	742123	N	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY AYKY-J 4x25	M	60,000	0,00	0,00
12	742519	N	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu Ukončení kabelu AYKY-J 4x25+kabelu NN	KUS	5,000	0,00	0,00
13	742613	N	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	27,000	0,00	0,00
14	742811a	N	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE Kabel VO směr Pec	M	15,000	0,00	0,00
15	742811b	N	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE Přívodní napájecí kabel NN	M	5,000	0,00	0,00
16	74291	N	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N.	M	190,000	0,00	0,00
17	74313	N	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ Opětovná montáž svítidla původního osvětlovacího bodu	KUS	1,000	0,00	0,00
18	743913	N	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	2,000	0,00	0,00
19	74483	N	PŘELOŽENÍ SKŘÍNĚ Přemístění rozvaděče RVO, vč. základu, montáže	KUS	1,000	0,00	0,00
20	745511	N	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Drát 10 FeZn (včetně zemních svorek)	M	20,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
 Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
 Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
21	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM KOPOFLEX 63	M	50,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
22	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM KOPODUR 110	M	16,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa_neoceněný
 Objekt: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO
 Rozpočet: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA ROZVODŮ VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
23	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 8,00*(0,50*0,30-0,055*0,055*3,14)=1,124 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	1,124	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

Celkem: 0,00