

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Barbora Konečná**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 3.7.2014**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu 111+310=421,00 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	421,00		
2	112118		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	60,00		
3	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu, likvidace v režii zhotovitele 8+60=68,00 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	68,00		
4	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku (pro další využití) plocha digit. ze situace Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	115,00		
5	12190		PŘEVRSTVENÍ ORNICE 1x převrstvení ornice vč.ochranného postřiku Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	115,00		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ u kamenné zdi v úseku vlevo km 0,900 dl.17m vč.odstranění sloupků, veškeré manipulace, likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	17,00		
7	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO vč.veškeré manipulace, likvidace v režii zhotovitele svodidlo na začátku úpravy vpravo km 0,070 - 0,125 dl. 55m vpravo km 0,200 - 0,280 dl. 80m vpravo km 0,365 - 0,620 dl.255m vlevo km1,005 - K.Ú. dl.116m Celkem: 506=506,00 [A]m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	506,00		
8	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu (do 12km), uložení a poplatků za skládku Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	3,00		
9	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu, uložení a poplatků za skládku kamenná zeď v úseku vlevo km 0,900 dl.15m 15 x 1 x 1,3 = 19,5m3 Celkem: 19,5=19,50 [A]m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	19,50		
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 101 Komunikace II/365

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Barbora Konečná

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.7.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky odstranění podklad.vrstev nestmelených v příloze VV Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	675,00		
2	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky odstranění podklad.vrstev s asf.pojivem v příloze VV Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 270,00		
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv.silničních obrubníků vč. veškeré manipulace, odvozu (do 12km), uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	1 287,00		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč.odvozu na meziskládku (použití na zpevnění krajnic a sjezdy) (268,5*0,1)+3=29,85 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	29,85		
5	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu na skládku SÚS (Rozseč nad Kunštátem do 12km) plocha stanovena digitálně dle situace plocha (komunikace + sjezdy) x tl. frézování - (potřeba na krajnice + sjezdy) (7773*0,1)-(268,5*0,1)-3=747,45 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	747,45		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle tabulky výkopů a násypů v příloze VV Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 129,00		
7	125116		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1-2, ODVOZ DO 12KM nedostatek ornice vč.nákupu,natěžení,dovozu na stavbu Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	86,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.nákupu vhodného materiálu a dovozu ze zemníku dle tabulky výkopů a násypů v příloze VV Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	141,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT dle tabulky zemní krajnice v příloze VV	M3	180,40		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,00		
			obsyp zatrubnění příkopu na přístupu do domu p. č. 81				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2	4 510,00		
			dle tabulky v příloze VV				
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 360,00		
			ornice z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládování				
			nedostatek kubatury ornice nutno vytěžit ze zemníku (86,8m3) viz pol.125116				
			plocha digit. ze situace				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutá ornice na meziskládce: 115,0m3 potřeba pro rozprostření tl.10cm: 136,0m3+65,8m3 (pol.18231) nedostatek: 115,0-(136,0+65,8)=86,8 [A]m3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
13	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ornice z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládkování plocha digit. ze situace Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	658,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	212632		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 150MM, RÝHA TRŘ.3-4 kompletní dodávka a uložení DN 150 vč.zemních prací,obsypu štěrkem 8/16 a ŠP lože tl. 0,10 m dle výkresů situace a pod. profilu 10,0+138,0+164,0+71,0+85,0+264,0+15,0+32,0+68,0+125,0=972,00 [A]m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	972,00		
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový základ pro zábradlí 40/40/60 na zastávce BUS + betonová podezdávka pro plotové sloupky u pozemku p.č. 59 a 61 23ks 0,4x0,4x0,6=0,096m3	M3	38,21		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,096*23=2,21 [A]				
			60m x 0,4m x 1,5m				
			60*0,4*1,5=36,00 [B]				
			Celkem: A+B=38,21 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
16	317323		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,65		
			propust v km 0,018				
			kompletní osazení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*3,60*0,15*2=0,65 [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, 				
17	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ trubka pr. 48mm, sloupky dl. 2,4m a vzpěry dl. 2,3m, pozinkované poplastované RAL 6005 + čepičky sloupků z PVC, včetně všech montážních prvků sloupek: váha 2,1kg*21ks=44,10 [A] vzpěra: váha 2,0kg*6ks=12,00 [B] Celkem: A+B=56,10 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KG	56,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, otlačeniny 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. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
18	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	2,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh š.250 mm tl.200 mm a dl.800 mm pod betonovými svodidly $0,25 \times 0,20 \times 0,80 = 0,04 \text{ m}^3 \dots \times 58 \text{ prahů} (2 \text{ prahy na } 4 \text{ metrové svodidlo}) = 2,32 \text{ m}^3$ Celkem: $2,38 = 2,38 \text{ [A]m}^3$ 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 				
19	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze štěrkopisků pod troubou propustku v km 0.018 $2,216 = 2,22 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,22		
20	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 (B37) prahy u propustu - výpočet dle výkresu propustu $0,59 = 0,59 \text{ [A]m}^3$	M3	0,59		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <ul style="list-style-type: none"> - dlažby u propustu tl.150mm - výpočet dle výkresu propustu - vydláždění přístupu do domu - kamenná dlažba nad zatrubněným příkopem $0,408=0,41 \text{ [A]m}^3$ $6,0\text{m}^2*0,3=1,80 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $A+B=2,21 \text{ [C]m}^3$	M3	2,21		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
22	562163		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM TŘ III TL DO 300MM sjezd p.č. 30/1 33=33,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	33,00		
23	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0-45 tl.150 mm Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 884,00		
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD min. tl. 200mm (vozovka, BUS zastávky) prům. tl. ŠD 240mm v důsledku změn příčného sklonu zemní pláně a povrchu vozovky 4386*0,24*1,1(rozš.v kraji vozovky)=1 157,90 [A]m3	M3	1 157,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
25	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezd p.č. 30/1 90mm dovoz a natěžení z meziskládky 3=3,00 [A]	M3	3,00		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl.0,1m dovoz a natěžení z meziskládky vlevo: 0,75*144,0=108,00 [A]m2 vpravo: 0,75*86=64,50 [B]m2 1,50*64=96,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=268,50 [D]m2	M2	268,50		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK v množství 1kg/m2 1x na vrstvu MZK (mimo obrub) digit. 3234=3 234,00 [A]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li - zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	3 234,00		
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK v množství do 0,5 kg/m2 1x mezi vrstvy ACO11+ a ACP 16+ 8436,5=8 436,50 [A]m2 1x na zfréz. povrch + vyrov. vrstvu ACP 16+ 8436,5-3234,0=5 202,50 [B] Celkem: A+B=13 639,00 [C]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li - zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	13 639,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 sjezd p. č. 30/1 33=33,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	33,00		
30	574101		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I ACL 22 lokální zapravení Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	2,50		
31	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM ACO 11+ tl.40mm vč.sjezdů vč.zatěsnění prac.spar, frézování komůrky pro zálivku, vč.zálivky a předtěsnění spar dle VL mezi vozovkou a konstrukcemi plocha digit. ze situace: 8206,5+230,0=8 436,50 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	8 436,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
32	574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I vyrovnávací vrstva ACP 16+ určeno digit. interpolací z příčných řezů: 149,2=149,20 [A]m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	149,20		
33	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 100MM tl.60 mm - konstrukční vrstva dle nové normy ČSN EN 13108-1(2007): ACP 16+ 50/70 digit. ze situace: 7756=7 756,00 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	7 756,00		
34	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dlažba kostky 120/120 vč.lože ŠD tl.40mm na zastávkách BUS vč.úpravy spar, napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků vč. dvouřádku do betonu (rozmezí dlažby a asf. vozovky) Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	129,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
35	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO provizorní délka 60m výška 1,6m 60*1,6=96,00 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	96,00		
36	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM délka 60m výška 1,6m 60*1,6=96,00 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	96,00		
7		Přidružená stavební výroba					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
37	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) obetonování trouby propustu tl. 150mm - výpočet dle výkresu propustu + dobetonování čela stávajícího propustu v km 0,200 3,45=3,45 [A]m3 0,5*3*1=1,50 [B] Celkem: A+B=4,95 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,95		
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace II/365
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	911323		<p>OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK S NÁTĚREM plocha digit. ze situace a podélného profilu</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	112,00		
39	91147		<p>BETONOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTRANNÉ VÝŠKY DO 1000MM svodidlo na konci úseku vlevo dl.116m</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	116,00		
40	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p>vlevo: 11,0=11,00 [A]ks vpravo: 6,0=6,00 [B]ks Celkem: A+B=17,00 [C]ks</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p>	KUS	17,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	91722		- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/25/100 vč.bet.lože i boční betonové opěrky délka digit. ze situace vlevo: 82,0+90,0+137,0+8,0+90,0+119,0+132,0=658,00 [A]m vpravo: 26,0+22,0+78,0+37,0+22,0+24,0+49,0+136,0+89,0+133,0=616,00 [B]m Celkem: A+B=1 274,00 [C]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 274,00		
42	91722a		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bezbariérový zastávkový obrubník Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,00		
43	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ tl.80mm do lože C16/20 XF3, bez zámku vč.úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, vpustí, šachet jednořádek podél obruby, rozměry 200/100/80 1274=1 274,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 274,00		
44	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propust v km 0,018 1ks kompletní osazení vč.nutných zemních a dokončovacích prací Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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,	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u 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.				
45	918258		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propust v km 0,018 1ks monolit - kompletní osazení vč.nutných zemních a dokončovacích prací Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
46	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM zatrubnění příkopu před domem p. č. 81 kompletní dodávka a uložení vč.lože Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	2,00		
47	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust v km 0,018 1ks kompletní osazení vč.nutných zemních a dokončovacích prací, vč. izolačních nátěrů Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	9,20		
48	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM plocha digit. ze situace a podélného profilu vlevo km 0,000-0,170 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	170,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 101 Komunikace II/365

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Barbora Konečná

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.7.2014

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 101 Komunikace II/365
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18231 a 18221 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	2 018,00		
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU podle pol.18231 a 18221 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	2 018,00		
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10l/m2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	202,00		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK

Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Barbora Konečná

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.7.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113436		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku za mostem a podél silnice, plocha digit. ze situace 161 m2 x 0,25 m = 40,25m3 Celkem: 40,25=40,25 [A]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	40,30		
2	113486		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM vč. veškeré manipulace, odvozu a uložení na skládku obce (bez poplatku) podél silnice, plocha digit. ze situace 182 m2 x 0,25 m = 45,5 m3 Celkem: 45,5=45,50 [A]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	45,50		
3	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stáv. obrubníků vč. veškeré manipulace, odvozu a uložení na skládku obce (bez poplatku) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	254,00		
4	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku km 0,290-0,348=58m x 0,22 m2=12,76m3 km 0,362-0,520=118m x 0,30 m2=47,4m3 km 0,680-0,760=90m x 0,18 m2=16,2m3 Celkem: 12,76+47,4+16,2=76,36 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	76,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	125116		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 12KM nedostatek ornice vč.nákupu,natěžení,dovozu na stavbu 13,9+62,9=76,80 [A]m3	M3	76,80		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - 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: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 plocha digit. ze situace Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	363,00		
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M nedostatek kubatury ornice nutno vytěžit ze zemníku vč. nákupu a dovozu (viz pol.125116) plocha digit. ze situace (136,0+65,8)-115,0=86,8 [A]m3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	138,60		
8	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M nedostatek kubatury ornice nutno vytěžit ze zemníku vč. nákupu a dovozu (viz pol.125116) plocha digit. ze situace Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	629,20		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tl.150mm, plocha digit. ze situace a PR 363 m2 x 0,15 m = 54,45m3 Celkem: 54,45=54,45 [A]m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	54,50		
10	582611	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM položka zahrnuje provedení povrchu z dlažby vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů; položka nezahrnuje dodání dlažby chodníky - plocha digit. ze situace Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	316,50		
11	582612	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka zahrnuje provedení povrchu z dlažby vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů; položka nezahrnuje dodání dlažby</p> <p>sjezdy k nemovitostem - plocha digit. ze situace</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
12	582614	a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů; položka nezahrnuje dodání dlažby</p> <p>dlažba reliefní 8,50m²</p> <p>8,5=8,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	8,50		
13	582615	a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p>	M2	8,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet: SO 102-1.1 Chodníky - SÚS JmK - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů; položka nezahrnuje dodání dlažby dlažba reliefní 8,50m2 8,50=8,50 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník ABO 100/10/25 do bet.lože C 16/20 XF3 délka digit. ze situace vlevo km 0,362-0,521: 177,0=177,00 [A]m vpravo km 0,560-0,621: 53,0=53,00 [B]m Celkem: A+B=230,00 [C]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	230,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 102-1 Chodníky - SÚS JmK

Rozpočet: SO 102-1.2 Chodníky - SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Barbora Konečná

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.7.2014

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 102-1	Chodníky - SÚS JmK
Rozpočet:	SO 102-1.2	Chodníky - SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18231 a 18221 138,6+629,2=767,80 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	767,80		
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU podle pol.18231 a 18221 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	767,80		
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10l/m2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	7,70		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Barbora Konečná

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.7.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní montáž vč.dovozu z úschovny znovuosazení stávajícího DZ Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,00		
2	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ kompletní demontáž vč.odvozu do úschovny stávající DZ budou znovuosazeny po ukončení stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	12,00		
3	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT přechodné DZ + DZ objízdných tras vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV 8+50=58,00 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	58,00		
4	914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT dodávka a montáž definitivní DZ vč.sloupků a upevňovacích zařízení a jejich osazení (betonová patka, zemní práce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV + 2ks označníky na BUS zastávce Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	23,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní DZ objízdných tras vč.upevňovacího zařízení (přenosný podstavec) a sloupků vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí a vč.odstranění, demontáže a odklizení materiálu na skládku Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	11,00		
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barvy žluté, ruční pokládka vč.předznačení 2x zastávka BUS dle tabulky dopravních značek v příloze VV a situace SO 101 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	12,00		
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení a reflexní úpravy dle tabulky dopravních značek v příloze VV a situace SO 101 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	43,00		
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA ruční pokládka žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2,91 m2 II. fáze 3,04 m2 1,75=1,75 [A]m2	M2	1,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ ruční pokládka žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2,91 m2 II. fáze 3,04 m2 1,75=1,75 [A]m2	M2	1,75		
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barvy žluté, 2x zastávka BUS, zahrnuje předznačení a příp.reflexní úpravu dle tabulky dopravních značek v příloze VV a situace SO 101	KUS	12,00		
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
11	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2 ks II. fáze 2 ks	KUS	2,00		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
12	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 1 ks II. fáze 1 ks	KUS	2,00		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
13	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 2 ks II. fáze 2 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00		
14	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní DZ (2 ks lamely dl.1m,3ks sloupky,3ks podstavce,upevňovací zařízení) vč. přesunů během jednotlivých fází dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 1 ks II. fáze 1 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00		
15	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní DZ,vč.upevňovacího zařízení dle tabulky dopravních značek v příloze VV I. fáze 113 ks	KUS	62,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**
Objekt: SO 103 **Dopravně inženýrská opatření**
Rozpočet: SO 103 **Dopravně inženýrská opatření**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			II. fáze 108 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230**Rozpočet:** SO 201 opěrná zeď v km 0,230**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131311		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp 5,9*8=47,20 [A] 0,5*10=5,00 [B] 2,8*10=28,00 [C] 1,0*10=10,00 [D] 6,8*8=54,40 [E] 5,9*3,8/2=11,21 [F] 6,8*4/2=13,60 [G] celkem:A+B+C+D+E+F+G=169,41 [H]M3 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 - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	169,41		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	131318		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku 25,02*8=200,16 [A] 23,48*10=234,80 [B] 18,28*10=182,80 [C] 17,33*10=173,30 [D] 30,18*8=241,44 [E] 25,02*4,5/2=56,30 [F] 30,18*4,67/2=70,47 [G] celkem:A+B+C+D+E+F+G-169,41(zpětný zásyp)=989,86 [H]M3 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	989,86		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce $5,9 \cdot 8 = 47,20$ [A] $0,5 \cdot 10 = 5,00$ [B] $2,8 \cdot 10 = 28,00$ [C] $1,0 \cdot 10 = 10,00$ [D] $6,8 \cdot 8 = 54,40$ [E] $5,9 \cdot 3,8/2 = 11,21$ [F] $6,8 \cdot 4/2 = 13,60$ [G] celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 169,41$ [H]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	169,41		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
4	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrou DN 160, vč. obsypu mezerovitým betonem 1*46,0+4*1,5=52,00 [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	52,00		
5	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy.Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby. Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny. larsen dl. 6,0 m, vše v režii zhotovitele 155kg/m2 6*60*0,155=55,80 [A]T Technická specifikace: - zřízení stěny	T	55,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
6	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odstranění štětových stěn likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	T	55,80		
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy zdí C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti $2,3*0,8*46=84,64 [A]M3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	84,64		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar 0,75*0,3*46=10,35 [A]T Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	10,35		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>180kg/m3</p> <p>10,35*0,18=1,86 [A]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,86		
10	327213		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>83,2*0,2=16,64 [A]M2</p>	M3	16,64		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
11	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar $3,33*46-16,64=136,54$ [A]M3 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 	M3	136,54		
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 v pracovní spáře (15kg/m) pro kotvení římsy (15kg/m) v pracovní spáře: $46*0,15=6,90$ [A] pro kotvení římsy: $46*0,15=6,90$ [B] celkem: $A+B=13,80$ [C]T	T	13,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ a drenáž pod základ: $3,3 \cdot (0,5 + 46,0 + 0,5) \cdot 0,2 = 31,02$ [A] pod drenáž: $96,25 \cdot 0,2 = 19,25$ [B] celkem: $A + B = 50,27$ [C] M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	50,27		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění 10,5*8=84,00 [A] 10,5*10=105,00 [B] 9,8*10=98,00 [C] 11*10=110,00 [D] 10,5*8=84,00 [E] 10,5*4=42,00 [F] celkem:A+B+C+D+E+F=523,00 [G]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	523,00		
15	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hm. min 200-500 kg tl. 400 mm 94,2*2,24*0,4=84,40 [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	84,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZED' V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zed' v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	46,00		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
17	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovi a dilatační spáry překrytí prac. spáry mezi dřikem a základem: $2 \cdot (46,0 + 1,3) \cdot 0,4 = 37,84$ [A] překrytí dilatační spáry: $3 \cdot (4,65 + 2,8) \cdot 0,5 = 11,18$ [B] celkem: $A + B = 49,02$ [C] M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru,	M2	49,02		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZED' V km 0,230
 Rozpočet: SO 201 opěrná zed' v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
18	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1 m)	M2	46,00		
			1,0*46,0=46,00 [A]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zed' v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu na rubu zdi: $2 \cdot 3,62 \cdot 46,0 + 2 \cdot (3,33 + 1,84) = 343,38$ [A]M2 za drenáží: $2 \cdot 1,0 \cdot 46,0 = 92,00$ [B]M2 na základu: $1 \cdot (0,8 + 0,2 + 0,8 + 0,8) \cdot 46 = 119,60$ [C]M2 celkem: $A + B + C = 554,98$ [D]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	554,98		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení	M	46,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,230
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,230

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
21	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	80,00		
22	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460**Rozpočet:** SO 202 opěrná zeď v km 0,460**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZED' V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zed' v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131318		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku $8,96 \cdot (177,2 + 3,7) = 1\,620,86$ [A]M3 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 - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 620,86		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	23117		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny.</p> <p>larsen dl. 3,0 m, vše v režii zhotovitele 155kg/m2</p> <p>200*3,0*0,155=93,00 [A]T</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	T	93,00		
3	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	93,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění štetových stěn likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku				
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy zdí C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti 1,5*0,6*177,2=159,48 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u 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	159,48		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4	M3	39,87		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar				
			0,3*0,75*177,2=39,87 [A]M3				
			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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	7,18		
			180kg/m3				
			39,87*0,18=7,18 [A]T				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
7	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE 0,2*(81,4+124,8+83,3)=57,90 [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	57,90		
8	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar 1,51*177,2-57,9=209,67 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	209,67		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 v pracovní spáře (15kg/m) pro kotvení římsy (15kg/m) v pracovní spáře: $177,2 \cdot 0,015 = 2,66$ [A]T pro kotvení římsy: $177,2 \cdot 0,015 = 2,66$ [B]T celkem: $A+B=5,32$ [C]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,32		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ $2,5*178,2*0,2=89,10$ [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	89,10		
11	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění $3,57*(179,8+1,0)+5,7*2,4=659,14$ [A]M3 $659,14*1,1=725,05$ [B]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	725,05		
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hm. do 80 kg	M3	145,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem líce základu $0,8 \cdot (179,8 + 2,5) = 145,84$ [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
13	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hm. min. 200-500 kg tl. min 400 mm $(6,02 + 3,04) \cdot 2,24 \cdot 0,4 = 8,12$ [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,12		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
14	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	177,20		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
15	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovi a dilatační spáry mezi dříkem a základem: $(2 \cdot 177,2 + 6 \cdot 0,98) \cdot 0,4 = 144,11$ [A]M2	M2	242,78		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi dříkem a rubem římsy: $177,2 \cdot 0,4 = 70,88$ [B]M2 překrytí dilatační spáry: $13 \cdot (2,85 \cdot 1,5) \cdot 0,5 = 27,79$ [C]M2 Celkem: $A+B+C=242,78$ [D]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu na rubu zdi: $2 \cdot (177,2 \cdot 2,1 + 6 \cdot 1,5) = 762,24$ [A]M2 na základu: $1 \cdot 177,2 \cdot (0,6 + 0,2 + 0,6 + 0,32) + 6 \cdot (1,5 \cdot 0,6) = 310,18$ [B]M2 celkem: $A+B=1\,072,42$ [C]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)	M2	1 072,42		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,460
 Rozpočet: SO 202 opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	177,20		
18	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM	M	220,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZED' V km 0,460
Rozpočet: SO 202 opěrná zed' v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
19	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	8,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900

Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131311		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp 0,6*20+1,2=13,20 [A]M3 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	13,20		
2	131318		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	129,48		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,77*11,0+(3,65+7,77)/2*8,0+7,77*2,45/2+3,65*1,1/2-13,2(zpětný zásyp)=129,48 [A]M3 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce 0,6*20+1,2=13,20 [A]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	13,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 úprava terénu pro vrtání pilot (3+19+3)*(2,5+5)=187,50 [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	187,50		
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU -vč. natěžení, dovozu, poplatku za natěžení, případné meziskladování, vč. příp. odstranění 1,1*25*0,2=5,50 [A]M3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	5,50		
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	50,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž za opěrou DN 160, vč. obsypu mezerovitým betonem, vč. podkladního betonu 19,0+5+26=50,00 [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
7	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30-XA1 vč. nákupu materiálu a uložení do výpažnice piloty průměru DN 900 6,5*0,636*(5+7)=49,61 [A]M3 Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - 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,	M3	49,61		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením</p>				
8	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>100kg/m3</p> <p>48,10*0,1=4,81 [A]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,81		
9	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	9,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny.</p> <p>larsen dl. 3m, vše v režii zhotovitele 155kg/m2</p> <p>$3 \cdot 20 \cdot 0,155 = 9,30$ [A]T</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
10	237171		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>odstranění štětových stěn</p>	T	9,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidace v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku				
11	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,5m tř. III viz. pol. č. 264341) $4,0 \cdot (5+7) = 48,00 \text{ [A]M}$ Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	M	48,00		
12	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,0 m tř. II viz. pol. č. 264241) $4,5 \cdot (5+7) = 54,00 \text{ [A]M}$ Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	M	54,00		
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové pásy pod dřikem zdi, C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti $2,5 \cdot 0,6 \cdot (11+8) = 28,50 \text{ [A]M3}$	M3	28,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEDĚ V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zed' v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 180kg/m3 28,5*0,18=5,13 [A]T	T	5,13		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zed' v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar 0,3*0,75*19,0=4,27 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	4,28		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	317365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 4,275*0,18=0,77 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,77		
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF2 vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar 27,21*0,6=16,33 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	16,33		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 150kg/m3 16,33*0,15=2,45 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	2,45		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
19	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ $2,9*0,2*21=12,18$ [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,18		
20	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění $4,45*11+(4,45+0,35)/2*8+0,35*0,65/2+4,45*1,95/2=72,60$ [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	72,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEď V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	19,00		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovi a dilatační spáry překrytí prac. spáry mezi dřikem a základem: $2 \cdot (19,0 + 0,6) \cdot 0,4 = 15,68$ [A]M2 překrytí prac.. spáry mezi dřikem a rubem římsy: $19,0 \cdot 0,4 = 7,60$ [B]M2 překrytí dilatační spáry: $(1,0 + 4,65) \cdot 0,5 = 2,83$ [C]M2 Celkem: $A + B + C = 26,11$ [D]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	M2	26,11		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' V km 0,900
 Rozpočet: SO 203.1 opěrná zed' v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
23	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1 m)	M2	19,00		
			1,0*19=19,00 [A]M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu na rubu zdi: $2 \cdot (1,8 \cdot 19 + 0,6 \cdot 1,8) = 70,56$ [A]M2 za drenáží: $2 \cdot 19,0 = 38,00$ [B]M2 na základu: $1 \cdot 19,0 \cdot (1,7 + 0,6) = 43,70$ [C]M2 celkem: $A + B + C = 152,26$ [D]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	152,26		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	19,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900
Rozpočet: SO 203.1 opěrná zeď v km 0,900 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. kotvení				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
26	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	30,00		
27	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,900

Rozpočet: SO 203.2 opěrná zeď v km 0,900 - nezpůsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 203	OPĚRNÁ ZEď V km 0,900
Rozpočet:	SO 203.2	opěrná zeď v km 0,900 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	27,50		
			1,1*25=27,50 [A]M2				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950

Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp 0,43*20=8,60 [A]M3 0,92*20=18,40 [B]M3 0,78*20=15,60 [C]M3 1,67*18=30,06 [D]M3 0,43*1,1/2=0,24 [E]M3 1,67*2,1/2=1,75 [F]M3 celkem:A+B+C+D+E+F=74,65 [G]M3 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	74,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEď V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku $6,34 \cdot (0,5 + 78 + 0,5) = 500,86$ [A]M3 $9,76 \cdot 2,3/2 = 11,22$ [B]M3 $6,47 \cdot 1,95/2 = 6,31$ [C]M3 celkem: A+B+C-74,65 (zpětný zásyp) = 443,74 [D]M3 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	443,74		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEď V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce 0,43*20=8,60 [A]M3 0,92*20=18,40 [B]M3 0,78*20=15,60 [C]M3 1,67*18=30,06 [D]M3 0,43*1,1/2=0,24 [E]M3 1,67*2,1/2=1,75 [F]M3 celkem:A+B+C+D+E+F=74,65 [G]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	74,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 úprava terénu pro vrtání pilot $(3+78+3)*(2,5+5)=630,00$ [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	630,00		
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU -vč. natěžení, dovozu, poplatku za natěžení, případné meziskladování, vč. příp. odstranění $1,07*(20+1,5)=23,01$ [A] $1,34*20=26,80$ [B] $1,3*20=26,00$ [C] $1,78*(18+2,5)=36,49$ [D] celkem:A+B+C+D=112,30 [E] $123,52*0,2=24,70$ [G]M3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	24,70		
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrou DN 160, vč. obsypu mezerovitým betonem, vč. podkladního betonu $78,0+7*1,0=85,00$ [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	85,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30-XA1 vč. nákupu materiálu a uložení do výpažnice piloty průměru DN 900 $6,5*0,636*(2*5+5*7)=186,03 [A]M3$ Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	186,03		
8	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	18,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100kg/m3				
			186,03*0,1=18,60 [A]T				
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
9	23117		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy.Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny.</p> <p>larsen dl. 3m, vše v režii zhotovitele</p> <p>155kg/m2</p> <p>3,0*80,0*0,155=37,20 [A]T</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce 	T	37,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
10	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odstranění štetových stěn likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	T	37,20		
11	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,0 m (4,0m tř. III viz. pol. č. 264341) $4,0 \cdot (2 \cdot 5 + 5 \cdot 7) = 180,00 \text{ [A]M3}$ Technická specifikace: zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu <ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů 	M	180,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.				
12	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM vrtý pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,0 m (4,0 m tř. II viz. pol. č. 264241) $4,0 \cdot (2 \cdot 5 + 5 \cdot 7) = 180,00$ [A]M3 Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	M	180,00		
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové pásy pod dílkem zdi, C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti $2,5 \cdot 0,6 \cdot 78 = 117,00$ [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	117,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 180kg/m3 117,0*0,18=21,06 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	21,06		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEď V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar $0,3*0,75*78=17,55$ [A]M3 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	17,55		
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 $17,55*0,18=3,16$ [A]T Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, 	T	3,16		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
 Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF2 vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar 117,0*0,6=70,20 [A]M3 Technická specifikace:	M3	70,20		
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 150kg/m3 70,2*0,15=10,53 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	10,53		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
19	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ 17,9*2,9=51,91 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	51,91		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění 3,6*(0,5+78+0,5)=284,40 [A]M3 5,6*1,7/2=4,76 [B]M3 6,3*1,9/2=5,99 [C]M3 celkem:A+B+C=295,15 [D]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	295,15		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	78,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			utěsnění spáry podél říms				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovi a dilatační spáry mezi dříkem a základem: $2 \cdot (78,0 + 0,6) \cdot 0,4 = 62,88$ [A]M2 mezi dříkem a rubem římsy: $78 \cdot 0,4 = 31,20$ [B]M2 překrytí dilatační spáry: $(1,1 + 1,6 + 1,7 + 0,6 + 4 \cdot 1,3 + 4 \cdot 2,3) \cdot 0,5 = 9,70$ [C]M2 Celkem: $A + B + C = 103,78$ [D]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	103,78		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
23	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie za drenáží opěr (§. cca 1 m) 1,0*78=78,00 [A]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	78,00		
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu	M2	586,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZED' V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zed' v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na rubu zdi: $2 \cdot (1,6 \cdot 78 + 2 \cdot 0,45) = 251,40$ [A]M2 za drenáží: $2 \cdot 78 = 156,00$ [B]M2 na základu: $1 \cdot (1,7 + 0,6) \cdot 78 = 179,40$ [C]M2 celkem: $A + B + C = 586,80$ [D]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	911213		OCHEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud	M	78,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950
Rozpočet: SO 204.1 opěrná zeď v km 0,950 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
26	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	90,00		
27	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 204 OPĚRNÁ ZEĎ V km 0,950

Rozpočet: SO 204.2 opěrná zeď v km 0,950 - nezpůsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 204	OPĚRNÁ ZEď V km 0,950
Rozpočet:	SO 204.2	opěrná zeď v km 0,950 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	123,50		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000

Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEď V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp (13,0+16,0)/2=14,50 [A]M3 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	14,50		
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	157,21		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEď V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(13,0+17,8)/2=15,40$ [A] $11,15*15,4-14,5$ (zpětný zásyp)=157,21 [B]M3 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce $(13,0+16,0)/2=14,50$ [A]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	14,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZED' V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zed' v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 úprava terénu pro vrtání pilot $(3+12+3)*(5+3,5)=153,00$ [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	153,00		
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU -vč. natěžení, dovozu, poplatku za natěžení, případné meziskladování, vč. příp. odstranění $(3+12+3)*5=90,00$ [A] $90*0,2=18,00$ [B]M3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	18,00		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrou DN 160, vč. obsypu mezerovitým betonem, vč. podkladního betonu 12,0+2*1,5=15,00 [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	15,00		
7	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30-XA1 vč. nákupu materiálu a uložení do výpažnice piloty průměru DN 900 6,5*0,636*7=28,94 [A]M3 Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - 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,	M3	28,94		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením</p>				
8	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>100kg/m3</p> <p>28,938*0,1=2,89 [A]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,89		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEď V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	23117		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby.</p> <p>Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny.</p> <p>larsen dl. 3m, vše v režii zhotovitele</p> <p>155kg/m2</p> <p>$3 \cdot 22 \cdot 0,155 = 10,23$ [A]T</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	T	10,23		
10	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	10,23		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění štetových stěn likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku				
11	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM vrty pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,5m tř. III viz. pol. č. 264341) 4,0*7=28,00 [A]M Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	M	28,00		
12	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM vrty pro piloty DN 900, vč. odvozu a poplatků za uložení na skládku délka vrtu vč. hluchého vrtání 8,5 m (4,0 m tř. II viz. pol. č. 264241) 4,5*7=31,50 [A]M Technická specifikace: - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	M	31,50		
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové pásy pod díkem zdi, C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti	M3	18,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*0,6*12=18,00 [A]M3 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, 				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 180kg/m3	T	3,24		
			18,0*0,18=3,24 [A]T Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění, úpravy pracovní spáry 0,3*0,75*12,0=2,70 [A]M3 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 odskrůzacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	2,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	317365		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>180kg/m3</p> <p>2,7*0,18=0,49 [A]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,49		
17	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C 30/37-XF2</p> <p>vč. bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar</p> <p>20,20*0,6=12,12 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	12,12		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 150kg/m3 12,12*0,15=1,82 [A]T Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	1,82		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
19	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ $2,9 \cdot 13 \cdot 0,2 = 7,54$ [A]M3 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 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	7,54		
20	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění $(13+17,8)/2=15,40$ [A]	M3	88,24		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,73*15,4=88,24 [B]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	12,00		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava pracovi a dilatační spáry mezi dříkem a základem: 2*(12,0+0,6)*0,4=10,08 [A]M2 mezi dříkem a rubem římsy: 12,0*0,4=4,80 [B]M2 Celkem: A+B=14,88 [C]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky,	M2	14,88		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
23	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1 m) 1,0*12=12,00 [A]M2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka	M2	12,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu na rubu zdi: $2 \cdot 21,2 = 42,40$ [A]M2 za drenáží: $2 \cdot 12,0 = 24,00$ [B]M2 na základu: $1 \cdot (1,7 + 0,6) \cdot 12 + 1,7 \cdot 0,6 \cdot 2 = 29,64$ [C]M2 celkem: $A + B + C = 96,04$ [F]M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	M2	96,04		
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 205.1 opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM vč. kotvení Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	12,00		
26	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. pronájmu, montáže a demontáže Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	25,00		
27	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 205	OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet:	SO 205.1	opěrná zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 205 OPĚRNÁ ZEĎ V km 1,000

Rozpočet: SO 205.2 opěrná zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 205	OPĚRNÁ ZEď V km 1,000
Rozpočet:	SO 205.2	opěrná zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	90,00		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000

Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku 17*5,64=95,88 [A]M3 20*6,21=124,20 [B]M3 20*3,34=66,80 [C]M3 20*3,95=79,00 [D]M3 20*3,06=61,20 [E]M3 17*3,06=52,02 [F]M3 5,64*2,15*0,5=6,06 [G]M3 3,06*1,25*0,5=1,91 [H]M3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=487,07 [I]M3 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	487,07		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM (1/3*3,14*1,2*1,2*2,4)/4=0,90 [A]M3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,90		
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou (šterkopisek) 17*1,86=31,62 [A]M3 20*2,08=41,60 [B]M3 20*0,92=18,40 [C]M3 20*1,63=32,60 [D]M3	M3	178,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*1,4=28,00 [E]M3 17*1,4=23,80 [F]M3 1,86*1,95*0,5=1,81 [G]M3 1,4*1,55*0,5=1,09 [H]M3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=178,92 [I]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU -vč. natěžení, dovozu, poplatku za natěžení, případné meziskladování, vč. příp. odstranění 1,86*1,95*0,5*0,2=0,36 [A]M3 17*1,65*0,2=5,61 [B]M3 20*3,75*0,2=15,00 [C]M3	M3	53,97		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*1,88*0,2=7,52 [D]M3 20*2,8*0,2=11,20 [E]M3 20*1,9*0,2=7,60 [F]M3 17*1,9*0,2=6,46 [G]M3 1,4*1,55*0,5*0,2=0,22 [H]M3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=53,97 [I]M3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM -odvodnění rubu (drenáž) Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	130,00		
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 2,0*110,0+2*1,25=222,50 [A]M2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	222,50		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
7	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	137,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,0*1,0+0,5*0,5)*110=137,50 [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod gabion 1,5*131*0,2=39,30 [A]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	39,30		
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
 Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ vč. mříže	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u 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					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	130,00		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000
Rozpočet: SO 206.1 zárubní zeď v km 1,000 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
11	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,00		
			zaústění bet. žlabovky do šachet				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
12	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 206 ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000

Rozpočet: SO 206.2 zárubní zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/365-sus

SO 206

SO 206.2

HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

ZÁRUBNÍ ZEĎ V km 1,000

zárubní zeď v km 1,000 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	314,00		
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 207 OPRAVA ZÍDKY V km 0,950 VPRAVO

Rozpočet: SO 207 oprava zídky v km 0,950 vpravo

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 207 OPRAVA ZÍDKY V km 0,950 VPRAVO
 Rozpočet: SO 207 oprava zidky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného uložení na meziskládku pro zpětný zásyp 22,5*2,34=52,65 [A]M3 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 - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	52,65		
3	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	31,73		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 207 OPRAVA ZÍDKY V km 0,950 VPRAVO
Rozpočet: SO 207 oprava zidky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22,5*3,75-52,65 (zpětný zásyp)=31,73 [A]M3 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp za zdí kompletní provedení zemní konstrukce 22,5*2,34=52,65 [A]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	52,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 207 OPRAVA ZÍDKY V km 0,950 VPRAVO
Rozpočet: SO 207 oprava zidky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	272212		ZÁKLADY Z LOMOVÉHO KAMENE ZDĚNÉ NA MC pod. novou zed' 20*(0,8*1,0)=16,00 [A]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	16,00		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
6	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,5 m	M3	9,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 207	OPRAVA ZÍDKY v km 0,950 VPRAVO
Rozpočet:	SO 207	oprava zídky v km 0,950 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. přezdění stáv. zídky cca 30% plochy vč. spárování cementovou maltou odolnou proti CHRL stávající zídka: 0,3*(0,5*30,0*0,5)=2,25 [A]M3 nová zídka: 20*0,5*0,7=7,00 [B]M3 Celkem: A+B=9,25 [C]M3 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			Svislé konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU odolnou proti CHRL 0,7*0,6*30,0=12,60 [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	12,60		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ 0,5*30,0=15,00 [A]M2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	15,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a. s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 401,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Zdeňka Křížová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.6.2014

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stoka E2, E3, E4 - křížení s sd kabely, 3x plynovodem Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13271		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4 výkopy potr. DN150-PP $0,8*1,72*95=130,72$ [A] potr. DN250-PP $0,8*1,82*15=21,84$ [B] potr. DN300-PP $1,0*2,1*(92,3+90)=382,83$ [C] potr. DN600-PP $1,3*1,4*36=65,52$ [D] potr. DN300-bet $1,0*1,1*47=51,70$ [E] šachty DN 300 $2,7*(2,7-1,0)*(2,5*5+1,0+2,0)=71,15$ [F] šachty na stáv. DN500 $2,7*2,7*(1,5+0,9)=17,50$ [G] VO 11 $2,6*1,3*0,5=1,69$ [H] kamenný zához a dlažba s ložem tl. 20cm (VO 3,8,9,10,12) $0,43+1,26+0,99+1,08+39,3+0,8=43,86$ [I] $(0,72+1,44+1,12+1,20+2,0)*0,4=2,59$ [J] dlažba u VO 11s ložem tl. 10cm $22,0*0,3=6,60$ [K]	M3	461,88		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zához. patka (VO 3,8,9,10) 1,44*3+2,52=6,84 [L] dvojitý LS 3,7*2,95*1,65=18,01 [M] 0,6*0,25*3,0*2=0,90 [N] odečte se výtl. kubatura pol. 132718 -359,861=- 359,86 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=461,89 [P]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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.)				
3	132718		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	359,86		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku zeminy				
			vytlačená kubatura				
			potrubím DN150,250,600-PP				
			$3,16*0,95+4,66*0,15+22,1*0,36=11,66$ [A]				
			potr. beton. DN300				
			$11,94*0,47=5,61$ [B]				
			ložem šp pol. 45157				
			$44,925=44,93$ [C]				
			obetonováním pol. 899523				
			$12,69=12,69$ [D]				
			obsypem šp pol. 17581				
			$176,273=176,27$ [E]				
			šachtami DN300 a 500				
			$1,4*1,4*(2,5*5+1+2+1,5+0,9)=35,08$ [F]				
			kamenným záhozem a dlažbou s ložem tl. 20cm				
			(VO 3,8,9,10,12)				
			$0,43+1,26+0,99+1,08+39,3+0,8=43,86$ [G]				
			$(0,72+1,44+1,12+1,20+2,0)*0,4=2,59$ [H]				
			dlažbou u VO 11 s ložem tl. 10cm				
			$22,0*0,3=6,60$ [I]				
			zához. patkou (VO 3,8,9,10)				
			$1,44*3+2,52=6,84$ [J]				
			dvojitým LS2				
			$3,0*2,25*1,65=11,14$ [K]				
			$0,6*0,25*3,0*2=0,90$ [L]				
			VO 11 - čelo bet				
			$2,6*1,3*0,5=1,69$ [M]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=359,86$ [N]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vytl. kubatura - včetně poplatku za skládku pol. 132718 359,861=359,86 [A]	M3	359,86		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu vč.dovozu z meziskládky stavby dle pol. 13271 461,882=461,88 [A]	M3	461,88		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	176,27		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30cm nad vrch potrubí, max. zrna 20mm				
			DN150				
			0,8*0,46*95=34,96 [A]				
			DN250				
			0,8*0,56*15-4,66*0,15=6,02 [B]				
			DN300				
			1,0*0,62*(92,3+90)-7,81*1,823=98,79 [C]				
			DN600				
			1,3*0,95*36-22,1*0,36=36,50 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=176,27 [E]				
	Technická specifikace:		Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
7	386314		KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30 (B30) betonový odvodňovací žlab dl. 3m beton. čelo VO 11 $1,3*2,60*0,5-3,14*(0,09+0,063)*0,5=1,45$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,45		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,93		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod plastové potrubí DN150-PP $0,8 \cdot 0,12 \cdot 95 = 9,12$ [A] DN250-PP $0,8 \cdot 0,12 \cdot 15 = 1,44$ [B] DN300-PP $1,0 \cdot 0,15 \cdot (92,3 + 90) = 27,35$ [C] DN600-PP $1,3 \cdot 0,15 \cdot 36 = 7,02$ [D] Celkem: A+B+C+D=44,93 [E]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle výpočtu kubatur VO 3,8,9,10 $1,44 \cdot 3 + 2,52 = 6,84$ [A]	M3	6,84		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		Atributy položky:	Druh lomového kamene: tříděný I Pojivo: MC-10 Průřez patky: přes 0,40m ²				
10	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s urovnáním líce dle výpočtu kubatur VO 3,8,9,10,11,12 $0,43 + 1,26 + 0,99 + 1,08 + 39,3 + 0,8 = 43,86$ [A]	M3	43,86		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		Atributy položky:	Hmotnost jednotlivých kamenů: do 200kg Viditelné plochy záhozu: s urovnáním Výchozí umístění kamenů: z terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 20 cm do betonu dle výpočtu kubatur (tl. s příp. ložem) VO 3,8,9,10,12 (tl.lože 20cm) (0,72+1,44+1,12+1,2+2,0)*0,4=2,59 [A] VO 11 (tl. lože 10cm) 22,0*0,3=6,60 [B] Celkem: A+B=9,19 [C] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Atributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm	M3	9,19		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
12	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM stoka E4-část 47=47,00 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	47,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
13	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí z polypropylenu přípojky od vpustí Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	95,00		
14	87434a		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 250MM PP DN250 mm HV-VO 12 (HV v SO 206) 10=10,00 [A] příp. od horské vpusti km 1,015 (HV v SO 206) 5=5,00 [B] Celkem: A+B=15,00 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav 	M	15,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
15	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí z polypropylenu stoka E2, E4-část $92,3+90=182,30$ [A]	M	182,30		
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí z polypropylenu stoka E3 $36=36,00$ [A]	M	36,00		
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
17	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včet. poklopu D400</p> <p>stoka E2-Š 3,4,5 PP včet. šacht vložek 3=3,00 [A]</p> <p>stoka E4-Š 9,10 PP, včet. šacht. vložek 2=2,00 [B]</p> <p>stoka E4-Š7,8 na bet. potr. 2=2,00 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=7,00 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., 	KUS	7,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
18	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM včet. poklopu D400 na stávajícím potrubí Š1,6 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	8,00		
			DN150 do DN250				
			VO 2 až 6, 8, 9 DN 150				
			7=7,00 [A]				
			VO 12 DN250				
			1=1,00 [B]				
			Celkem: A+B=8,00 [C]				
		Technická specifikace:	<p>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
20	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	19,00		
			včetně mříže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
21	899122a		<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ - na lapač splavenin</p> <p>oboustranný lapač splavenin (mříže ze dvou částí)</p> <p>1 dvojitá mříž vel. 100x80 cm</p> <p>Technická specifikace: Položka samostatné poklapy, samostatné mříže zahrnuje i rámy</p> <p>Atributy položky: Hmotnost mříže: přes 100kg do 150kg</p>	KUS	2,00		
22	89945		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>zaústění přípojky od UV do potrubí</p> <p>UV 15,16 do bet. potrubí DN300</p> <p>UV 10, 17 do PP potr. DN300</p> <p>2+2=4,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	4,00		
23	89945a		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaústění příp. do šachty				
			UV 11 - do Š5				
			UV18,19 - do Š10				
			3=3,00 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, od vzdušnění potrubí a pod.				
24	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	3,00		
			UV13,14-stáv. DN500				
			2=2,00 [A]				
			UV12-do potr. DN600				
			1=1,00 [B]				
			Celkem: A+B=3,00 [C]				
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, od vzdušnění potrubí a pod.				
25	89947a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,00		
			zaústění příp. do šachty				
			UV 2,3-do Š1				
			2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, od vzdušnění potrubí a pod.				
		Atributy položky:	DN potrubí: 500mm				
26	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	12,69		
			pod vozovkou				
			bet. potr. DN300				
			0,27*47=12,69 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
27	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	95,00		
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN250 15=15,00 [A] DN300 182,3+47=229,30 [B] Celkem: A+B=244,30 [C] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	244,30		
29	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 36=36,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	36,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Atributy položky: DN potrubí: 600mm							
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
30	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vyústění objekt z betonu VO 10 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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.	KUS	1,00		
31	918258		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dvojitý lapač splavenin,včetně odláždění s podkladním betonem	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			LS2 na DN600 a stáv. DN500				
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání 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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ

Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a. s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 393,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jan Novotný, Křížová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.6.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	13221		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3 výkopek ponechán pro zpětný zásyp (pol.č. 17411) 87,7=87,70 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	87,70		
2	132218		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM rýha pod komunikací (13+15+18+8)*0,35*1,2+12*0,5*1,2=29,88 [A] rýha ve volném terénu (185+110)*0,35*0,85=87,76 [B]	M3	29,94		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=117,64 [C] odpočet kubatury pro zásyp (pol.č. 17411) -87,7=-87,70 [D] C+D=29,94 [E]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vč. poplatku za skládku viz. pol.č. 132218 29,9=29,90 [A]	M3	29,90		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kubatura zjištěna programem AUTOCAD zeminou vytěženou (viz. pol.č. 13221) $87,7=87,70 [A]$	M3	87,70		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
 Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU kubatura zjištěna programem AUTOCAD 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, 	M3	9,00		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
6	752242		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 1xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	203,00		
7	752242a		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 3xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	188,00		
8	752242b		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 5xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	107,00		
9	752242c		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 75xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	247,00		
10	752243		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 1xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	60,00		
11	752243a		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 3xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	15,00		
12	752243b		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 5xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	20,00		
13	752243c		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 75xNx0,4, délka zjištěna programem AUTOCAD viz. přílohy č. 2.1; 2.2	M	33,00		
14	752521		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU	KUS	4,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SCX 43/8-200 včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení viz. přílohy č. 2.1; 2.2				
15	752521a		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU	KUS	3,00		
			SCX 93/25-500 včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení viz. přílohy č. 2.1; 2.2				
16	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 33CM	M	393,00		
			délka zjištěna programem AUTOCAD				
17	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU	ÚSEK	4,00		
			úsek km 0,015 - 0,180 2=2,00 [A] úsek km 0,260 - 0,330 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]				
18	752812		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE	M	36,00		
			metalický kabel, délka zjištěna programem AUTOCAD				
19	752813		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO CHRÁNIČKY	M	12,00		
			metalický kabel, délka zjištěna programem AUTOCAD				
20	754113		SKŘÍNĚ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00		
21	754911		DEMONTÁŽ SKŘÍNÍ KABELOVÝCH	KUS	1,00		
22	75899/R		VYPÍNÁNÍ V SÍTI	KČ	1,00		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
23	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	66,00		
			prům. 110 mm, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení KP1 (km 0,020) 13=13,00 [A] KP2 (km 0,040) 15=15,00 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KP3 (km0,140) 18=18,00 [C] KP4 (km 0,178) 8=8,00 [D] KP6 (km 0,328) 12=12,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=66,00 [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
24	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM 110 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení KP6 (km 0,328) 12=12,00 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	12,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ
Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
			Atributy položky: Materiál: PP				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ

Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

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

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 195,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Koutná P., Křížová z.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.10.2011

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107164U 00		Odstraň podklad -200m2 kam drc 40cm 168,3*0,8=134,64 [A]	M2	134,64		
2	113107182U 00		Odstraň podklad -200m2 živice 10cm	M2	134,64		
3	119001421R 00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	6,00		
4	130001101R 00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop Křížení sítí 6*1*1=6,00 [A] Jámy BU 4*2*4*2=64,00 [B] Napojení na stáv.potrubí 10*1*0,8*0,7=5,60 [C] Celkem: A+B+C=75,60 [D]	M3	75,60		
5	132201202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 Výkop v asfaltu 168,3*0,8*0,7=94,25 [A] Výkop v zeleni 16,6*0,8*1,2=15,94 [B] Jámy bal.uzávěrů v zeleni 4*2*4*2=64,00 [C] Celkem: A+B+C=174,19 [D]	M3	174,18		
6	132201209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 174,184*0,3=52,26 [A]	M3	52,26		
7	151101101R 00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m Potrubí	M2	539,76		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$184,9 \times 1,2 \times 2 = 443,76$ [A] Jámy $4 \times (2+4) \times 2 \times 2 = 96,00$ [B] Celkem: A+B=539,76 [C]				
8	151101111R 00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	M2	539,76		
9	161101101R 00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	87,09		
			$174,184/2 = 87,09$ [A]				
10	162701105R 00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	188,12		
			Výkop v asfaltu $168,3 \times 0,8 \times 0,7 = 94,25$ [A] Zásyp v asfaltu $168,3 \times 0,8 \times 0,7 - 33 \times 0,5 \times 0,5 = 90,12$ [B] Obsyp tvarovek v zeleni $30 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,5 = 3,75$ [C] Celkem: A+B+C=188,12 [D]				
11	171201201R 00		Uložení sypaniny na skládku	M3	98,00		
			Výkop v asfaltu $168,3 \times 0,8 \times 0,7 = 94,25$ [A] Obsyp tvarovek v zeleni $30 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,5 = 3,75$ [B] Celkem: A+B=98,00 [C]				
12	174101101R 00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	116,84		
			$174,184 - 57,344 = 116,84$ [A]				
13	175101101R 00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	57,34		
			Obsyp $(45,6 \times 0,35 + 139,3 \times 0,4) \times 0,8 = 57,34$ [A]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	583314004		Kamenivo těžené frakce 4/8 B obsyp potrubí	T	13,39		
			Obsyp tvarovek 63*0,5*0,5*0,5*1,7=13,39 [A]				
15	175101109R 00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	M3	49,47		
			Obsyp potrubí (45,6*0,35+139,3*0,4)*0,8=57,34 [A] Obsyp tvarovek -63*0,5*0,5*0,5=-7,87 [B] Celkem: A+B=49,47 [C]				
16	199000002R 00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	T	98,00		
118	PC-zkouška1		Zkouška zhutnitelnosti zeminy	KPL	1,00		
119	PC-zkouška2		Zkouška únosnosti zásypu	KPL	1,00		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
100	564113525R 00		Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.25 cm	M2	134,64		
101	564871111R XX		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm materiál recyklovaný tl. 35 cm	M2	134,64		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
104	919735112R 00		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	M	336,60		
			168,3*2=336,60 [A]				
105	979082213R 00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	99,77		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	897,91		
110	PC-979990001a		Poplatek za skládku stavební suti - kamenivo	T	75,40		
111	PC-979990001c		Poplatek za skládku stavební suti - živice	T	24,37		
120	PCznačení		Dopravní značení	KPL	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						
99	Přesun hmot HSV						
107	998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	132,01		
99	Přesun hmot HSV						
M21	Silnoproud						
21	210900521RT1		Vodič AY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče AY 2.5	M	184,90		
109	PC-800-10500		Ukončení vodiče	KUS	13,00		
M21	Silnoproud						
M23	Potrubí						
17	210020951R00		Tabulka - označení číchačky - montáž	KUS	4,00		
18	54823022.A		Tabulka výstražná	KUS	4,00		
19	210205101R00		Sloupek - označení číchačky - montáž	KUS	4,00		
20	55346864		Sloupek vč.nátěru	KUS	4,00		
22	230080462R00		Řez potrubí ruční pilkou 28 x 2,6	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaslepení 2=2,00 [A]				
23	230080464R 00		Řez potrubí ruční pilkou 44,5 x 2,6	KUS	104,00		
			Demontáž obtoku BU:104				
			Demontáž obtoku BU 104=104,00 [A]				
24	230080465R 00		Řez potrubí ruční pilkou 57 x 3,2	KUS	1,00		
			zaslepení 1=1,00 [A]				
25	230080467R 00		Řez potrubí ruční pilkou 89 x 3,6	KUS	1,00		
			zaslepení 1=1,00 [A]				
26	230080478T 00		Řez potrubí DN 100	KUS	4,00		
			zaslepení 4=4,00 [A]				
27	230081259R 00		Demontáž potrubí obtoku d 40 vč.odvozu vč.ekologické likvidace	M	104,00		
			(76+80)/1,5=104,00 [A]				
28	230120041R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 25	M	65,00		
			Stáv.potrubí - odplynění 33=33,00 [A]				
			Nové potrubí - odvzdušnění 32=32,00 [B]				
			Celkem: A+B=65,00 [C]				
29	230120042R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 40	M	312,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí obtoku - odvzdušnění 76+80=156,00 [A] Potrubí obtoku - odplynění 76+80=156,00 [B] Celkem: A+B=312,00 [C]				
30	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63	M	26,30		
			Stáv.potrubí - odplynění 12,7=12,70 [A] Nové potrubí - odvzdušnění 13,6=13,60 [B] Celkem: A+B=26,30 [C]				
31	230120045R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 90	M	2,00		
			Stáv.potrubí - odplynění 1,5=1,50 [A] Nové potrubí - odvzdušnění 0,5=0,50 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]				
32	230120046R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 110	M	273,20		
			Stáv.potrubí - odplynění 134,4=134,40 [A] Nové potrubí - odvzdušnění 138,8=138,80 [B] Celkem: A+B=273,20 [C]				
33	230180007R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 2,7	M	32,00		
34	-286-pl-0251 1b		Trubka plyn. opláštěná, SDR 11 D 25x3	M	35,20		
			32*1,1=35,20 [A]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	230180014R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6 přepouštění BU	M	156,00		
			76+80=156,00 [A]				
36	-286-pl-0401 1a		Trubka plynovodní PE 100, SDR 11 D 40x3,7	M	171,60		
			156*1,1=171,60 [A]				
37	230180021R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	M	13,60		
38	-286-pl-0631 1b		Trubka plyn. opláštěná SDR 11 D 63x5,8	M	14,96		
			13,6*1,1=14,96 [A]				
39	230180026R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	M	0,50		
40	-286-pl-0901 7b		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 90x5,4	M	0,53		
			0,5*1,05=0,53 [A]				
41	230180028R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110 x 6,2	M	138,80		
42	-286-pl-1101 7b		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 110x6,6	M	145,74		
			138,8*1,05=145,74 [A]				
43	230180065R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, d 25	KUS	11,00		
44	-286612026		Elektrotvarovka - záslepka SDR 11 D 25	KUS	2,00		
45	-286612091		Elektrotvarovka - koleno SDR 11 D 25	KUS	5,00		
46	-286612661		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 25	KUS	4,00		
47	230180066R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	KUS	1,00		
48	-286615502		Elektrotvarovka - redukce SDR 11 D 32/25	KUS	1,00		
49	230180067R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, D 40	KUS	9,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	-286612095		Elektrotvarovka - koleno SDR 11 D 40	KUS	9,00		
51	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 63	KUS	6,00		
52	-286612030		Elektrotvarovka - záslepka SDR 11 D 63	KUS	1,00		
53	-286612098		Elektrotvarovka - koleno 45° SDR 11 D 63	KUS	2,00		
54	-286612633		Elektrotvarovka -navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 63/25	KUS	1,00		
55	-286612665		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 63	KUS	1,00		
56	-286615649		Elektrotvarovka -navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 63/32	KUS	1,00		
57	230180070R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 90 x 5,1	KUS	6,00		
58	-286612102		Elektrotvarovka - koleno 45°SDR 11 D 90	KUS	2,00		
59	-286612667		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 90	KUS	1,00		
60	-286612677		Elektrotvarovka - balon.tvarovka SPA SDR 11 D 90	KUS	1,00		
61	-286615656		Elektrotvarovka -navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 90/40	KUS	1,00		
62	-2866709085 17		Tvarovka na tupo - záslepka SDR 17 BK 90	KUS	1,00		
63	230180072R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 110 x 6,2	KUS	29,00		
64	-2861311925 17		Tvarovka na tupo - koleno SDR 17 D 110	KUS	6,00		
65	-2863911005 517		Tvarovka na tupo - T-kus SDR 17 BT D 110	KUS	1,00		
66	-2864511065 17		Tvarovka na tupo - redukce SDR 17 BR 110/63	KUS	1,00		
67	-2864511095 17		Tvarovka na tupo - redukce SDR 17 BR 110/90	KUS	1,00		
68	-286612205		Elektrotvarovka - koleno SDR 11 D 110	KUS	3,00		
69	-286612668		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 110	KUS	4,00		
70	-286612750		Elektrotvarovka - balon.tvarovka SPA SDR 11 D 110	KUS	3,00		
71	-286615661		Elektrotvarovka-navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 110/32	KUS	3,00		
72	-286615662		Elektrotvarovka-navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 110/40	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	-2866711085 17		Tvarovka na tupo - záslepka SDR 17 BK 110	KUS	4,00		
74	230180078R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, D 160 do 9,1	KUS	1,00		
75	-286615674		Elektrotvarovka-navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 160/32	KUS	1,00		
76	230191007R 00		Uložení chráničky ve výkopu PE 63x3,0mm	M	8,40		
77	-286OT063		Ochranná trubka PEHD SDR 26 D 63x3	M	8,40		
78	230191016R 00		Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	M	10,30		
79	-286OT110		Ochranná trubka PEHD SDR 26 D 110x4,2	M	10,30		
80	230191027R 00		Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	M	4,60		
81	-286OT160a		Ochranná trubka PEHD SDR 26 D 160x6,2	M	4,60		
82	230194001R 00		Utěsnění chráničky manžetou DN 50	KUS	2,00		
83	28601		Přyzková manžeta - uzavření chráničky s číchačkou D 25/63	KUS	2,00		
84	230194003R 00		Utěsnění chráničky manžetou DN 100	KUS	2,00		
85	28602		Přyzková manžeta - uzavření chráničky s číchačkou D 63/110	KUS	2,00		
86	230194005R 00		Utěsnění chráničky manžetou DN 150	KUS	2,00		
87	28603		Přyzková manžeta - uzavření chráničky s číchačkou D 110/160	KUS	2,00		
88	230220006R 00		Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	4,00		
			Číchačka 4=4,00 [A]				
89	28604		Spojka Isiflo D 32/ 3/4"	KUS	4,00		
90	2863194190 5		Zátka DN 3/4"	KUS	4,00		
91	42291352		Poklop litinový - číchačka	KUS	4,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	422aw3481		Podkladní deska pod poklop	KUS	4,00		
93	230220031R 00		Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	KUS	4,00		
94	-286-pl-0321 1b		Trubka plyn.opláštěná, PE 100 SDR 11 D 32x3	M	4,80		
			Číchačka 4*1,2=4,80 [A]				
95	230230016R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	201,60		
			Nové potrubí 32+13,6=45,60 [A] Potrubí obtoku BU 76+80=156,00 [B] Celkem: A+B=201,60 [C]				
96	230230017R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	M	0,50		
97	230230018R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	M	138,80		
102	891181111R 00		Montáž plynovodních šoupátek, KK ve výkopu d 40	KUS	4,00		
103	422-01		Kulový kohout navrtávací d 40	KUS	4,00		
108	PC- revize/1		Revize plynovodu	KUS	2,00		
112	PC-bal.uzávě r1		Balonový uzávěr PE DN 90 - montáž jednostranné balonování, jeden balon	KPL	1,00		
113	PC-bal.uzávě r2		Balonový uzávěr PE DN 110 - montáž jednostranné balonování, jeden balon	KPL	3,00		
114	PC-odstavení		Odstavení odběratelů od dodávky plynu 1-2 odběratelé	KPL	11,00		
115	PC-ohrazení		Ohrazení výkopu	M	200,00		
116	PC-revize/2		Revize přípojky	KPL	1,00		
117	PC-stlačení		Uzavření potrubí d 25 stlačením	KUS	1,00		
121	PC-zprovozně ní		Zprovoznění dodávky plynu odběratelům 1-2 odběratelé	KPL	11,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	HORNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 501	PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ
Rozpočet:	SO 501	Přeložky STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	M23		Potrubí				
	M46		Zemní práce pro montážní práce				
98	460490012R		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	184,90		
	T1						
99	460510201R		Žlab kabelový prefabrikovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	6,00		
	T1						
	M46		Zemní práce pro montážní práce				
Celkem:							