



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH

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:

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 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	117,00		
2	11211a		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M vč.odvozu (do 20km) a předání vlastníkovi 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	11,00		
3	11211b		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M stromy z pozemků Pováří Moravy vč.odvozu na pozemek p.č. 2560 k.ú. Letovice 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,00		
4	11212a		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč.odvozu (do 20km) a předání vlastníkovi 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,00		
5	11212b		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M stromy z pozemků Pováří Moravy vč.odvozu na pozemek p.č. 2560 k.ú. Letovice 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	KUS	5,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11221		- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu, likvidace v režii zhotovitele 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	16,00		
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu, likvidace v režii zhotovitele 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	7,00		
8	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	66,50		
9	12190		PŘEVYSTVENÍ ORNICE 1x převrstvení ornice vč.ochranného postřiku Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	66,50		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM odstraněný propustek km 0,355 vlevo pod sjezdem a odstraněné UV vč.nákupu a dovozu materiálu k zasypání odstraněné UV: 3 * 0,36 m3=1,08 [A] m3 propustek: 4,15=4,15 [B]m3 Celkem: A+B=5,23 [C]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	5,23		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	289311a		STŘÍKANÝ BETON DO B12,5 zafouknutí rušených přípojek UV DN 150 popílkocementovou směsí dl. $(20,5+10+12,5)*3,14*0,075*0,075=0,76$ [A]m ³	M3	0,76		
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení a poplatku za skládku bourání čel stáv. prodlužovaných, nových a rušených propustků bourání čel propustků: <ul style="list-style-type: none">- pod sil. II/365: km 0,173 čelo vlevo, km 0,329 čelo vlevo, km 0,410 čela vlevo i vpravo, km 0,460 čela vlevo i vpravo, km 0,925 čelo vpravo- pod sjezdy vlevo: v km 0,355 obě čela, km 0,385 obě čela Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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	11,40		
13	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM bourání stáv. rušených propustků včetně zemních prací, manipulace, odvozu (do 12km), uložení a poplatku za skládku km 0,173 pod sil. II/365 DN 300 dl. 8,0 m km 0,329 pod sil. II/365 DN 400 dl. 7,5 m	M	36,30		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**
Objekt: SO 001 **Příprava staveniště**
Rozpočet: SO 001 **Příprava staveniště**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,355 pod sjezdem vlevo DN 400 dl. 8,3 m km 0,385 pod sjezdem vlevo DN 400 dl. 12,5 m Celkem: 8,0+7,5+8,3+12,5=36,30 [A]m 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
14	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO vč.veškeré manipulace, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele vpravo km 0,405 - 0,460 dl. 56 m km 0,807 - 0,852 dl. 44 m km 0,950 - 0,995 dl. 46 m km 1,095 - K.Ú. dl. 23 m Celkem: 56,0+44,0+46,0+23,0=169,00 [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	169,00		
15	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu (do 12km) a uložení na skládku UV v km 0,217 vpravo UV v km 0,233 vlevo UV v km 0,644 vlevo - bude osazena vpust nová (UV 11) 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	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 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 + překopy pro propustky a inž. sítě 73 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	1 225,00		
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 209 m3 + překopy pro propustky a inž. sítě 3 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	212,00		
3	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 nástupiště autobusové zastávky v km 1,020 vlevo, plocha digit. ze situace 71,5 m2 x 0,25 m = 17,9 m3 Celkem: 17,9=17,90 [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	17,90		
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vč. veškeré manipulace, bude uloženo na skládku obce (bez poplatku) nástupiště autobusové zastávky v km 0,240 vlevo a vpravo plocha digit. ze situace (62 + 76,5) m2 x 0,25 m = 34,6 m3 Celkem: 34,6=34,60 [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	34,60		
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	118,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			vč. veškeré manipulace, bude uloženo na skládku obce (bez poplatku) nástupiště autobusové zastávky v km 0,240 vlevo a vpravo délka digit. ze situace $24 + 40 + 54,3 = 118,30$ [A]m Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	113526		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	521,00		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH digitálně ze situace, do hloubky 0,09m vč.odvozu na meziskládku (použití na zpevnění krajni) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	27,30		
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM digitálně ze situace, do hloubky 0,09m vč.odvozu na skládku - SÚS (bez poplatku) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	637,00		
9	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 1KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na meziskládku z výkopu do trasy a zemních krajnic $104 \text{ m}^3 + 72,6 \text{ m}^3 = 176,60$ [A]m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 stísněných prostorech a pod. 	M3	176,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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"> - 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 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.) 				
10	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace, odvozu,uložení a popl.za skládku celkový výkop dle VV ... 429,0m3 429,0-176,6(pol.123711)=252,40 [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 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) 	M3	252,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			- 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.)				
11	126218		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. 3, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku v km km 0,960 - 0,988 vpravo 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 	M3	8,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			- 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.)				
12	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM očištění kolem říms stávajícího propustku $(6,8+6,6)*0,5=6,70$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	6,70		
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M km 0,273 - 0,328 vlevo vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	55,00		
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku pročištění propustku v km 0,925 dl. 8,4 m a v km 0,313 pod sjezdem dl. 5,1 m $8,4+5,1=13,50$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	13,50		
15	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku pročištění propustku v km 0,410 dl. 8,7 m a v km 0,460 dl. 10,3 m $8,7+10,3=19,00$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	19,00		
16	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně natěžení a dovozu z meziskládky	M3	104,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			dle tabulky výkopů a násypů v příloze VV, materiál z výkopu v trase 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- 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.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT včetně natěžení a dovozu z meziskládky dle tabulky zemní krajnice v příloze VV, materiál z výkopu v trase Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none">- 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	M3	72,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			- 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 dle tabulky v příloze VV + pod autobusovými zastávkami 285,2 m2 3369+285,2=3 654,20 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 654,20		
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ornice z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládování plocha dle VV a ze situace (plocha ZS) 170+247=417,00 [A]m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	417,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	212632		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 150MM, RÝHA TŘ.3-4 včetně výkopu rýhy, obsypu štěrkem 8/16 a ŠP lože tl. 0,10 m dle výkresů situace a pod. profilu 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	M	1 232,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			- 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				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
21	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU beton. práh - ukončení dlažby C 30/37, XF4 0,18+0,18+0,27+0,27+0,22+0,22+0,32=1,66 [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	1,66		
22	46131a		PATKY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,48		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 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
			beton. práh - uložení trouby C 25/30, XF3 $0,06+0,1+0,1+0,1+0,06+0,06=0,48$ [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				
23	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina se zapuštěnou patkou vč. patky s prošťerkováním, vč. vyklínování a urovnání líce zpevnění tělesa násypu v souběhu s Křetínkou, km 0,960 - 0,985 vpravo + rovnanina u propustků $61,5+11+4,8+4,26=81,56$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	81,56		
24	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO vč.vyspárování propustek v km 0.925	M3	0,19		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			0,95*0,2=0,19 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - 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				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. podkladních vrstev a vyspárování dlažby u vtoku a vyústění propustů tl.150mm lože z betonu C8/10 tloušťky 0,10m (2,25+3,77+5,90+2,71+1,51)*0,15=2,42 [A] 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	M3	2,42		
26	465512a		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. podkladních vrstev a vyspárování dlažby u vyústění propustů tl.200mm lože z betonu C8/10 tloušťky 0,20m (4,94+4,26)*0,2=1,84 [A] 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	M3	1,84		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
27	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0-45 tl.150 mm vozovka, BUS zastávky - dle tabulky v příloze VV: 3098 m2 překopy pro propustky a inž. sítě: 203 m2 sjezdy k nemovitostem: 52 m2 3098+203+52=3 353,00 [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 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	3 353,00		
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI frakce určeny v TZ a ve vzorových příčných řezech vozovka, BUS zastávky - ŠD min. tl. 200mm, dle tabulky v příloze VV: 758 m3 překopy pro propustky a inž. sítě ŠD min. tl. 200mm: 203*0,20=41m3 sjezdy 2 vrstvy ŠD tl. 100 + 250 mm: 20,42 m3 chodníky u BUS zastávek: 285,2 m2*0,15 m=42,78 m3 758+41+20,42+42,78=862,20 [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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M3	862,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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	56960		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dovoz z meziskládky š. 0,5 m x tl. 0,1 m x dl. 546 m 0,5*0,1*546=27,30 [A] 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 	M3	27,30		
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK v množství 1kg/m2 (na vrstvě MZK) vozovka, BUS zastávky - dle tabulky v příloze VV: 3098 m2 překopy pro propustky a inž. sítě: 203 m2 sjezdy k nemovitostem: 52 m2 3098+203+52=3 353,00 [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	3 353,00		
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK v množství do 0,5 kg/m2,	M2	15 074,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			1x na zfrézovaný povrch: $3803+583,6=4\ 386,60$ [A]m ² 1x na vyrovnávací vrstvu ACP 16+: $3803=3\ 803,00$ [B]m ² 1x na k-ční vrstvu ACP 16+: $6301,4+583,6=6\ 885,00$ [C]m ² Celkem: $A+B+C=15\ 074,60$ [D]m ² 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				
32	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM ACO 11+ tl.40mm plocha digit.ze situace vč.zatěsnění prac.spar, frézování komůrky pro zálivku, vč.zálivky a předtěsnění spar dle VL mezi vozovkou a konstrukcemi 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	6 885,00		
33	574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I vyrovnávací vrstva ACP 16+ dle tabulky v příloze VV 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	M3	134,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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 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				
34	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 50MM dle nové normy ČSN EN 13108-1(2007): ACP 16+ 50/70 tl 50 mm - vrstva při odfrézování frézovaný úsek km 0,675 - 0,772.50 digit. ze situace: 583,6=583,60 [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 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	583,60		
35	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM dle nové normy ČSN EN 13108-1(2007): ACP 16+ 50/70 tl.60 mm - konstrukční vrstva nové vozovky digit. situace: 6301,4=6 301,40 [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 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 Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 60mm	M2	6 301,40		
36	57517		LITÝ ASFALT TL. 35MM	M2	7,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			odvodňovací žlábek u stávajícího rámového propustku MA 20-50mm $(7,30+7,1)*0,5=7,20$ [A] 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 				
37	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 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 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	350,00		
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů 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 	M2	247,74		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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 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.				
39	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM km 0,215 vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů 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.	M2	11,20		
40	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů dlažba barevná 20,4m2 dlažba reliefní 11,06m2 20,4+11,06=31,46 [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	M2	31,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**
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 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					
8		Potrubí					
41	87446a		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM přechodová spojka pro napojení stáv. propustku a prodlužujícího potrubí dle pol. 918346 propustky v km 0,329 a 0,925 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - 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	KUS	3,00		
42	87458a		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM přechodová spojka pro napojení stáv. propustku a prodlužujícího potrubí dle pol. 918358 propustky v km 0,410 a v km 0,460 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 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
			- 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				
43	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šk80 km 0,410 vlevo, km 0,41470 vlevo, km 0,532 vlevo 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 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. - 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 výtěž, 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.). 	KUS	3,00		
44	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ km 0,410 vlevo, km 0,41470 vlevo	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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: - 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 dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	911323		OCÉLOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK S NÁTĚREM km 0,940 - 1,000 vpravo dl. 60m úroveň zadrženi N2 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),	M	60,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			- 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.				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	38,00		
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací ze situace a podélného profilu				
		Technická specifikace:	- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
47	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	29,00		
			kompletní montáž, včetně sloupků a patek, vč. odvozu do úschovny 27 dopravních značek + 2 dopravní zrcadla				
		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				
48	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	32,00		
			barvy žluté, vč. předznačení (4x BUS zastávka)				
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky,				
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	110,70		
			vč. předznačení a reflexní úpravy				
			dle tabulky dopravních značek v příloze ZOV a situace SO 101				
			proužek š. 0,125 m x 885 m = 110,63 m2				
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky,				
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
50	915221a		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	5,81		
			vodící pás na místě pro přecházení v km 0,268, km 0,798, km 0,933, km 1,050				
			vodící pás na šikmém místě pro přecházení v km 0,658				
			0,03*6*6=1,08 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
			A*4=4,32 [B] 0,03*6*8,3=1,49 [C] C*1=1,49 [D] Celkem: B+D=5,81 [E] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
51	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast hladký barvy žluté, 4x zastávka BUS, zahrnuje předznačení a příp.reflexní úpravu dle situace SO 101 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	KUS	24,00		
52	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ záhonový obrubník do bet.lože C 16/20 XF3 délka digit. ze situace - autobusové zastávky 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	151,90		
53	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční + nájezdové, vč.bet.lože, 250/150/1000 ze situace 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	1 275,00		
54	91722a		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bezbariérový zastávkový obrubník délka 25+25,50+16,50=67,00 [A]	M	67,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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: 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.				
55	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ betonová přídlažba tl.80mm do lože C16/20 XF3 vč.úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, vpustí, šachet vč. asfaltové zálivky mezi přídlažbou a asf. vozovkou jednořádek podél obruby a mezi vozovkou a zálivem BUS, rozměry 200/100/80	M	1 330,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	918346		PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM plastové trouby DN 400, včetně podsypu, obsypu, zpětného zásypu a seřiznutí ve svahu propust v km 0,329 pod sil. II/365 dl. 7 m propust v km 0,385 pod sjezdem dl. 13 m prodloužení propustu v km 0,925 pod sil. II/365 vpravo dl. 3,12 m, vlevo 1,72 m Celkem: 7,0+13,0+3,12+1,72=24,84 [A]m	M	24,84		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
57	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM plastové trouby DN 600, včetně podsypu, obsypu, zpětného zásypu a seřiznutí ve svahu prodloužení propustu v km 0,410 pod sil. II/365 vpravo dl. 3,25 m, vlevo 2,68 m prodloužení propustu v km 0,460 pod sil. II/365 vpravo dl. 2,38 m, vlevo 1,15 m Celkem: 3,25+2,68+2,38+1,15=9,46 [A]m	M	9,46		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM vč. zemních prací, podsypu, bet. lože, spárování, ukončení a úpravy vtoků a výtoků z výkresové dokumentace	M	64,50		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**
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: 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.				
59	93641		LAPAČ SPLAVENIN propust v km 0,460 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.	KUS	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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 dle pol.18221 viz 101.1 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	401,00		
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.18221 viz 101.1 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	401,00		
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSTAVBU náhrada za živý plot v km 0,620 vlevo dl.32,0m*0,5=16,00 [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 uložením	M2	16,00		
4	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY dl.32,0m*0,5=16,00 [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 uložením	M2	16,00		
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ dl.32,0m*0,5=16,00 [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 uložením	M2	16,00		
6	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za živý plot v km 0,620 vlevo dřeviny vhodné pro živý plot Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	48,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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
7	18461		MULČOVÁNÍ náhrada za živý plot v km 0,620 16,0=16,00 [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 uložením	M2	16,00		
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH náhrada za živý plot v km 0,620 vlevo 5x 16*5=80,00 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	80,00		
9	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	40,10		
10	18600a		ZALÉVÁNÍ VODOU 0,075 m3 x 48 keřů = 3,6 m3 30 l/kus - 3x/rok - po dobu 5 let 3,6=3,60 [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	3,60		
1	Zemní práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**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:****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 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné DZ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV dle tabulky " Přehled provizorních DZ - SO 103" etapy výstavby 113=113,00 [A] ks 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	113,00		
2	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT přechodné DZ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle tabulky dopravních značek v příloze VV dle tabulky " Přehled provizorních DZ - SO 103" objízdná trasa 54=54,00 [B] etapy výstavby 25=25,00 [C] Celkem: B+C=79,00 [D] 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	79,00		
3	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	KUS	11,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kusů, nutnou opravu poškozených částí a vč.odstranění, demontáže a odklizení materiálu na skládku dle tabulky " Přehled provizorních DZ - SO 103" objízdná trasa 11=11,00 [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.				
4	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA ruční pokládka žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV stopčáry V5 š. 0,5 x dl. 3,0 , 18 ks 0,5*3*18=27,00 [A] m2 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	27,00		
5	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ ruční pokládka žluté fólie dle tabulky dopravních značek v příloze VV dle pol. 915321 27=27,00 [A] m2 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	27,00		
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV etapy výstavby 18=18,00 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	18,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	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 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		
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV 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	14,00		
9	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV 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		
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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: - 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				
11	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ souprava, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV 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	1,00		
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM samostatné, vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie dle tabulky dopravních značek v příloze VV 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	13,00		
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 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	5,00		
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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				
15	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 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		
16	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ,vč.upevňovacího zařízení dle tabulky dopravních značek v příloze VV 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	201,00		
17	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní DZ,vč.upevňovacího zařízení dle tabulky dopravních značek v příloze VV 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	47,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt:	SO 103	Dopravné inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 103	Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440**Rozpočet:** SO 201 opěrná zeď v km 0,440**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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEď V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

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 provedení vykopávky nezapažené i zapažené uložení na meziskládku ke zpětnému použití 36,0*0,6=21,60 [A]M3 2,6*1,85/2=2,41 [B]M3 3,5*2,43/2=4,25 [C]M3 Celkem: A+B+C=28,26 [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 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	28,25		
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	359,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody, vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku $9 \cdot 10,364 = 93,28$ [A]M3 $9 \cdot 9,67 = 87,03$ [B]M3 $9 \cdot 9,32 = 83,88$ [C]M3 $9 \cdot 9,84 = 88,56$ [D]M3 $10,364 \cdot 3,16 / 2 = 16,38$ [E]M3 $9,84 \cdot 3,21 / 2 = 15,79$ [F]M3 celkem: $A+B+C+D+E+F = 384,92$ [G]M3 $384,92 - 25(\text{zpětný zásyp}) = 359,92$ [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, vzeprění 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

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 36,0*0,6=21,60 [A]M3 2,6*1,85/2=2,41 [B]M3 3,5*2,43/2=4,25 [C]M3 Celkem: A+B+C=28,26 [D]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	28,25		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
4	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM průměr 160 mm odvodnění rubu (drenáž) 36,0+3*1,3=39,90 [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	39,90		
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. 155 kg/m2 štětovnice v korytě: 46*3*0,155=21,39 [A]T 21,39*1,1=23,53 [B]T Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - 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 lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné 	T	23,53		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu zhotovitelem (majitelem)	T	23,50		
			Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. nátěru proti zmení vlhkosti 1,45*0,8*36,0=41,76 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	41,76		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění a úpravy prac. a dilatačních spar 0,31*0,6*36=6,70 [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 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,	M3	6,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 6,696*0,18=1,21 [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	1,21		
10	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE 38,6*0,2=7,72 [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.	M3	7,72		
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 1,3*36-7,72=39,08 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	39,08		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>v pracovní spáře: 15kg/m kotvení římsy: 15kg/m</p> <p>v pracovní spáře: 36*0,015=0,54 [A]T kotvení římsy 36*0,015=0,54 [B]T celkem:A+B=1,08 [C]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 uložení</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, 	T	1,08		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
4		Vodorovné konstrukce					
13	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ a drenáž pod základem: 2,45*37*0,2=18,13 [A]M3 pod drenáží: 42,06*0,2=8,41 [B]M3 celkem:A+B=26,54 [C]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, 	M3	26,54		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

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				
14	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění 4,5*36=162,00 [A]M3 2*(4,5*2,44/2)=10,98 [B]M3 172,98*1,1=190,28 [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.	M3	190,28		
15	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hm. min. 200-500 kg tl. min 400 mm 36,0*0,4*3,0=43,20 [A]M3 5*0,4*2,0=4,00 [B]M3 5*0,4*3,0=6,00 [C]M3 53,2*1,1=58,52 [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	58,52		
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	M	36,00		
----	-------	--	--	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

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

7

Přidružená stavební výroba

17 711112

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
ASFALTOVÝMI PÁSY

M2

54,55

dilatační spáry v šířce 0,5 m

pracovní spára mezi základem a stěnou v šířce 0,4 m

pracovní spára mezi stěnou a rubem římsy v šířce 0,4 m

překrytí dilatační spáry: $2 \cdot 3,3 \cdot 0,5 = 3,30$ [A] M2překrytí spáry mezi základem a dříkem: $2 \cdot (0,85 + 36) \cdot 0,5 = 36,85$ [B] M2překrytí spáry mezi dříkem a rubem římsy: $36 \cdot 0,4 = 14,40$ [C] M2Celkem: $A+B+C=54,55$ [D]M2

Technická specifikace:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, 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 přízdivky, 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, 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

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.				
18	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ -těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1m) 1,0*36,0=36,00 [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, 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	36,00		
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu za drenáží: 2*36,0=72,00 [A]M2 na rubu zdi: 2*2,32*36,0=167,04 [B]M2 na základu: 1*(0,2+0,8+0,4+0,8)*36,0=79,20 [C]M2	M2	350,06		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440
 Rozpočet: SO 201 opěrná zeď v km 0,440

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem:A+B+C=318,24 [D]M2 318,24*1,1=350,06 [E]M2				
		Technická specifikace:	<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				

9	Ostatní konstrukce a práce						
20	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	35,60			
		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					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**
Objekt: SO 201 **OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,440**
Rozpočet: SO 201 **opěrná zeď v km 0,440**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
21	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	1,00		
		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 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835**Rozpočet:** SO 203 opěrná zeď v km 0,835**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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131211		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM</p> <p>provedení vykopávky nezapažené i zapažené uložení na meziskládku ke zpětnému použití</p> <p>0,36*(24+0,55/2)=8,74 [A]M2 1,88*(24+2,2/2)=47,19 [B]M2 celkem:A+B=55,93 [C]M2</p> <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 - 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.)</p>	M3	55,93		
2	131218		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM</p> <p>kompletní provedení vykopávky, pažení, čerpání vody,</p>	M3	46,12		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku $1,93 \cdot (24 + 1,55) = 49,31$ [A]M3 $1,99 \cdot (24 + 2,5) = 52,74$ [B]M3 celkem: A+B=102,05 [C]M3 $102,05 - 55,93$ (zpětný zásyp) = 46,12 [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 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	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	779,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,05*(24+0,5+3,3/2)=288,96 [A]M3 18,7*(24+0,5+3,5/2)=490,88 [B]M3 celkem:A+B=779,84 [C]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 - 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.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce 0,36*(24+0,55/2)=8,74 [A]M2 1,88*(24+2,2/2)=47,19 [B]M2 celkem:A+B=55,93 [C]M2	M3	55,93		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM průměr 160 mm odvodnění rubu (drenáž) 48+4*1,5+2=56,00 [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M	56,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	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. 155 kg/m2, vše v režii zhotovitele pro zajištění provozu IDS: $5*60*0,155=46,50$ [A]T štětovnice v korytě: $3*60*0,155=27,90$ [B]T celkem: $A+B=74,40$ [C]T $74,4*1,1=81,84$ [D]T Technická specifikace: - zřízení stěny - 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,	T	81,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	T	81,80		
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. nátěru proti zmení vlhkosti $1,9*0,8*48=72,96$ [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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 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	72,96		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění a úpravy prac. a dilatačních spar 0,31*0,6*48=8,93 [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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	8,93		
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 180kg/m3 8,93*0,18=1,61 [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	T	1,61		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
11	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC znovu postavené části opěrné kamenné zdi v návaznosti na stáv. most a zeď 12,0*3,0*1,0=36,00 [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	36,00		
12	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE 105,7*0,2=21,14 [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	21,14		
13	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 2,52*48-21,14=99,82 [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,	M3	99,82		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

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. 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	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 v pracovní spáře: 15kg/m kotvení římsy: 15kg/m v pracovní spáře: 48*0,015=0,72 [A]T kotvení římsy: 48*0,015=0,72 [B]T celkem:A+B=1,44 [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 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,	T	1,44		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

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 antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod základ a drenáž pod základ: 2,9*0,2*49=28,42 [A]M3 pod drenáží: 23,86*0,2=4,77 [B]M3 celkem:A+B=33,19 [C]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,	M3	33,19		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění 9,03*(0,5+48+0,5+3,75)=476,33 [A]M3 476,33*1,1=523,96 [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	523,96		
17	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hm. min. 200-500 kg tl. min 400 mm (9+58,2+10,6)*2,24*0,4=69,71 [A]M3 (3+48,0+3,54)*1*0,4=21,82 [B]M3 celkem:A+B=91,53 [C]M3 91,53*1,1=100,68 [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	100,68		
4	Vodorovné konstrukce						

5

Komunikace

18	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	M	48,00		
----	-------	--	---	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

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				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
19	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY dilatační spáry v šířce 0,5 m pracovní spára mezi základem a stěnou v šířce 0,4 m pracovní spára mezi stěnou a rubem římsy v šířce 0,4 m překrytí dilatační spáry: $3 \cdot (4,05 + 0,2) \cdot 0,5 = 6,38$ [A]M2 překrytí spáry mezi základem a dříkem: $2 \cdot (48 + 1,1) \cdot 0,4 = 39,28$ [B]M2 překrytí spáry mezi dříkem a rubem římsy: $48,0 \cdot 0,4 = 19,20$ [C]M2 Celkem: $A + B + C = 64,86$ [D] 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, obručníků, 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	M2	64,86		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
20	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ -těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1m) 48*1,0*1,1=52,80 [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, 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	52,80		
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ochranná vrstva 2x na rubu zdi a za drenáží podél zdi 1x na základu za drenáží: 2*3,55*(1,1+48+1,1)=356,42 [A]M2 na rubu zdi: 2*1,0*48=96,00 [B]M2 na základu: 1*(0,8+0,2+0,6+0,8)*1,0*48+2*1,9=119,00 [C]M2 celkem:A+B+C=571,42 [D]M2 571,42*1,1=628,56 [E]M2	M2	628,56		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				

9
 22 911213 **Ostatní konstrukce a práce**
 OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM
 vč. kotvení

M 48,00

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),



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,835
 Rozpočet: SO 203 opěrná zeď v km 0,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
23	911482		BETON SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ PŘES 1000MM SE ZÁMKEM dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz IDS vč. 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	65,00		
24	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		
25	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM zdivo z kamene - část. op. zdi vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 12,0*3,0*1,0=36,00 [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	36,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH

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: 420,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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 křížení s sd kabely, plynovody a vodovodem Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13271		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 výkopy potr. DN200,250,300 PP $0,8*1,8*(164+10)=250,56$ [A] $0,85*(1,0*17+1,7*81+2,0*42)=202,90$ [B] $1,0*(1,4*51+2,1*35,5+1,8*16,5)=175,65$ [C] rozš. pro šachty $2,6*(2,6-1)*(1,3+2,2+1,6)=21,22$ [D] $2,6*(2,6-0,85)*(1,0*2+1,6*3+2+1,9*2)=57,33$ [E] ulič. vpusti $1,3*1,3*1,53*23=59,47$ [F] horské vpusti $2,9*2,3*1,8*2=24,01$ [G] odvod. žlab $(2,15*1,45+4,75*0,75)*2,2=14,70$ [H] zához, patka, zához a dlažba do betonu $15,12+12,96+3,84=31,92$ [I] odečte se vytl kub. pol. 132718 $-319,10=-319,10$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=518,66$ [K] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	518,66		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 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 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 - 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		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM odvoz na skládku zeminy obsypem vč. potrubí $60,352+66,64+63,86+3,68=194,53$ [A] ložem pod potrubí $47,624=47,62$ [B] šachtami $3,14*0,65*0,65*(1,3+2,2+1,6+1,0*2+1,6*3+2,0+1,9*2)=23,48$ [C] ulič. vpustěmi $3,14*0,28*0,28*1,53*23=8,66$ [D] horskými vp. $1,6*1,0*1,83*2=5,86$ [E] odvod. žlab s podkladem	M3	319,11		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(1,4 \cdot 1,4 + 4,1 \cdot 0,7) \cdot 0,9 + 0,283 = 4,63$ [F] zához. patkami, záhozem betonem obložit kamenem $15,12 + 15,36 + 3,84 = 34,32$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=319,10$ [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 - 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 ZHUT včetně poplatku za skládku pol. 132718 $319,10 = 319,10$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	319,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce - 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.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zemina z výkopu dle pol. 13271 518,66=518,66 [A]	M3	518,66		
		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, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

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.				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN200-PP (příp. od UV) 0,8*0,46*164=60,35 [A] DN250-PP 0,85*0,56*140=66,64 [B] DN300-PP 1,0*0,62*103=63,86 [C] DN200-PP (domovní příp.) 0,8*0,46*10=3,68 [D] odečte se potrubí DN250,300 -3,46*1,74=-6,02 [E] -5,60*1,4=-7,84 [F] -7,81*1,03=-8,04 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=172,63 [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 	M3	172,63		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN200-PP od vpustí ulič.) 0,8*0,12*164=15,74 [I] DN250-PP 0,85*0,13*140=15,47 [J] DN300-PP 1,0*0,15*103=15,45 [K] DN200-PP (domov. přípojky) 0,8*0,12*10=0,96 [L] Celkem: I+J+K+L=47,62 [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.	M3	47,62		
8	461212		PATKY Z LOM KAMENE NA MC VO 2,3 DN300 VO 5,6,10 DN250 0,6*1,2*3*5=10,80 [A] VO 7,8,9 DN150 0,6*1,2*2*3=4,32 [B] Celkem: A+B=15,12 [C]	M3	15,12		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

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.				
9	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE kamenný zához z LK s urovnáním líce tl. 40cm DN250,300-dle příl. drobné objekty 2*3*5*0,4=12,00 [A] DN200-dle příl. drobné objekty (u VO 07,08,09) 3*2*3ks*0,4=7,20 [B] odečte se beton obložený kamenem - pol. 465512 -3,84=-3,84 [C] Celkem: A+B+C=15,36 [D]	M3	15,36		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC beton obložený kamenem tl. DL/KAM 20/20 u vyústních objektů DN250 - VO2, VO3 DN300 - VO5, VO6, VO10 DN200 - VO7, VO8, VO9 0,8*1,5*0,4*8=3,84 [A]	M3	3,84		
			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-15 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm				
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM PP přípojky od vpustí $24+2+1,5+5,5+11+4+1+8+2*2+12+1*2+12+13+11+9+10*3+1+4+9=164,00$ [A] přípojky domovní - 5ks (výměna narušených částí) $2*5=10,00$ [B] Celkem: A+B=174,00 [C] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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	M	174,00		
12	87434a		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 250MM stoka C2,C3,C4,C5 $17+76+5+42=140,00$ [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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	140,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném 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	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM PP stoka C1 86,5=86,50 [A] LS1-VO1 11=11,00 [B] LS2-Š2 5,5=5,50 [C] Celkem: A+B+C=103,00 [D]	M	103,00		
		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 zapazeném i nezapazeném 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				
14	89413a		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 250MM na stokách C2 až C5 Š4-Š11 8=8,00 [A]	KUS	8,00		
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM včet. poklopu D400 stoka C1 včet. šacht vložek Š 1-3 3=3,00 [A]	KUS	3,00		
		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 poklupy 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 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"> - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
16	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>vyústění objekt z betonu, popř. vybourání zdi a zabetonování roury, včetně úpravy zdi</p> <p>DN150 VO 7,8 9 do toku (kam. zához a patka v odd.4)</p> <p>3=3,00 [A]</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. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 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"> - 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	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříže, UV1-3, UV5-17, UV20-25, UV18 (průtočná) 22+1=23,00 [A]	KUS	23,00		
		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 poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 výtěž, 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.). 				
18	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříže HV19, 4	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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
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	899122a		kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ - na lapač splavenin jednostranný 2 ks LS vel. 100x80 Technická specifikace: Položka samostatné poklapy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Atributy položky: Hmotnost mříže: přes 100kg do 150kg	KUS	2,00		
20	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM zaústění přípojky od UV do potrubí UV21 do potr. DN200 (odbočka 200/200) 1=1,00 [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, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,00		
21	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění přípojky od UV do potrubí UV 1,2,3 do PP. potrubí DN300 (300/200) 3=3,00 [A] UV 13,14,24 do PP potrubí DN250 (250/200) 3=3,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [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, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	6,00		
22	89945a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění příp. do šachty UV 5 - do Š3, HV4 do Š3 DN300 (šacht vložka DN200) 2=2,00 [A] UV 6,7 do Š4, UV 12 do Š6, UV15 do Š8, UV 16,17 do Š9, UV 23 do Š 10, UV 25 do Š 11 DN250 (šacht. vložka DN200) 8=8,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C]	KUS	10,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
23	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM zaústění přípojky od UV do potrubí UV 11 do stáv. potr. DN400 (400/200) 1=1,00 [A]	KUS	1,00		
			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.				
24	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM zaústění přípojky od UV do potrubí UV 8,10 do stáv. potr. DN600 (600/200) 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			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.				
25	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	174,00		
			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.				
26	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN250, 300 DN300 dle pol. 87445 a 87434a 103+140=243,00 [A]	M	243,00		
			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.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění objekt z betonu, popř. vybourání zdi a zabetonování roury,včetně úpravy zdi beton vel. 1,5*1,1*0,8 m DN300 VO1 do zdi, DN300 VO 2,3 do toku (kam. zához a patka v odd. 4) DN250 VO 5,6,10 do toku (kam. zához a patka v odd. 4) 1+2+3=6,00 [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. - 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.				
28	918245		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM jednostranný lapač splavenin, včetně odláždění s bet. ložem LS 1,2 na potr. DN300 2=2,00 [A]	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK)

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 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 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 401 Úprava sdělovacích kabelů**Rozpočet:** SO 401 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:** 178,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
 Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	13221		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 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 - 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.) 	M3	38,00		
2	132218		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM 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 	M3	14,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
 Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17110a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT včetně poplatku za skládku	M3	14,00		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
 Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 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.	M3	38,00		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
 Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272310		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	15,00		
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
6	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 33CM	M	178,00		
7	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU	ÚSEK	18,00		
8	752812		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE metalický kabel	M	325,00		
9	752813		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO CHRÁNIČKY metalický kabel	M	312,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 401 Úprava sdělovacích kabelů
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
10	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM prům. 110 mm, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém 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	96,00		
11	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM 110 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	96,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**
Objekt: SO 401 **Úprava sdělovacích kabelů**
Rozpočet: SO 401 **Přeložka sdělovacích kabelů**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - 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 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ**Rozpočet:** SO 501 Přeložka 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:** 85,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	119001401R 00		Dočasné zajištění vodovodního potrubí	M	2,00		
2	119001411R 00		Dočasné zajištění kanalizačního potrubí	M	2,00		
3	119001421R 00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	3,00		
4	130001101R 00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop	M3	12,20		
			Napojení na stáv.potrubí 5*1*0,8*1,3=5,20 [A] Křížení potrubí (2+2+3)*1*1*1=7,00 [B] Celkem: A+B=12,20 [C]				
5	132201202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	M3	56,42		
			108,5*0,8*1,3*0,5=56,42 [A]				
6	132201209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	M3	56,42		
7	132301202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	M3	56,42		
8	132301209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	56,42		
9	151101101R 00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	M2	282,10		
			108,5*1,3*2=282,10 [A]				
10	151101111R 00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	282,10		
11	161101101R 00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	56,42		
12	162701105R 00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	33,78		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**
Objekt: SO 501 **PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ**
Rozpočet: SO 501 **Přeložka STL plynovodů**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp potrubí (23,5*0,35+85*0,4)*0,8=33,78 [A]				
13	171201201R 00		Uložení sypaniny na skládku	M3	33,78		
14	174101101R 00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 56,42*2-33,78=79,06 [A]	M3	79,06		
15	175101101R 00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	33,78		
			Obsyp (23,5*0,35+85*0,4)*0,8=33,78 [A]				
16	583314004		Kamenivo těžené frakce 4/8 B obsyp potrubí 33,78*1,03*1,15*1,67=66,82 [A]	T	66,82		
17	199000002R 00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	33,78		
1		Zemní práce					
99		Přesun hmot HSV					
37	998276101R 00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	67,21		
99		Přesun hmot HSV					
M21		Silnoproud					
18	210900521R T1		Vodič AY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče AY 2.5	M	109,00		
38	PC-800-1050 0		Ukončení vodiče	KUS	7,00		
M21		Silnoproud					
M23		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	2300242		Napojení na stáv.potrubí	KUS	7,00		
20	230080297R 00a		Demontáž PEpotrubí dn 25 vč.likvidace	KS	4,00		
			stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl.				
			SO 501.3 ... 12m /3=4,00 [A] ks				
21	230080297R 00b		Demontáž PEpotrubí dn 63 vč.likvidace	KS	3,67		
			stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl.				
			SO 501.1 ... 11m /3=3,67 [A] ks				
22	230080297R 00d		Demontáž PEpotrubí dn 110 vč.likvidace	KS	29,33		
			stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl.				
			SO 501.2 ... 88m /3=29,33 [A] ks				
23	230080480		Řez potrubí - výřez v místě napojení	KUS	7,00		
24	230120041R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 25	M	24,50		
			odplynění 12=12,00 [A] odvzdušnění 12,5=12,50 [B] Celkem: A+B=24,50 [C]				
25	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63	M	22,50		
			odplynění 11=11,00 [A] odvzdušnění 11,5=11,50 [B] Celkem: A+B=22,50 [C]				
26	230120046R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 110	M	173,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odplynění 88=88,00 [A] odvzdušnění 85=85,00 [B] Celkem: A+B=173,00 [C]				
27	230180007R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 2,7	M	12,50		
28	230180021R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	M	11,50		
29	230180028R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110 x 6,2	M	85,00		
30	230180065R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, d 25	KUS	3,00		
31	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 63	KUS	4,00		
32	230180072R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 110 x 6,2	KUS	5,00		
33	230230016R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 12,5+11,5=24,00 [A]	M	24,00		
34	230230018R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	M	85,00		
39	PC-náhrada		Náhradní zásobování pomocí mobil.zásobníků	KUS	1,00		
40	PC-revize		Revize plynovodu	KUS	3,00		
41	PC-stlačení1		Uzavření potrubí d 25 stlačením	KUS	1,00		
42	PC-stlačení2		Uzavření potrubí d 63 stlačením	KUS	2,00		
43	PC-stlačení3		Uzavření potrubí d 110 stlačením	KUS	2,00		
44	PE40208314		PE - koleno SDR 17 D 110	KUS	2,00		
45	PE40209311		PE - koleno SDR 11 D 63	KUS	2,00		
46	PE612661		PE - objímka bez dorazu SDR 11 D 25	KUS	3,00		
47	PE612666		PE - objímka bez dorazu SDR 11 D 63	KUS	2,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	PE612668		PE - objímka bez dorazu SDR 11 D 110	KUS	2,00		
49	PipRob-pl-110		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 110x6,6	M	89,25		
			85*1,05=89,25 [A]				
50	PipRob-pl-25		Trubka plyn. opláštěná, SDR 11 D 25x3	M	13,75		
			12,5*1,1=13,75 [A]				
51	PipRob-pl-63		Trubka plyn. opláštěná SDR 11 D 63x5,8	M	12,65		
			11,5*1,1=12,65 [A]				
52	T-615660		Navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 110/25	KUS	1,00		
M23		Potrubí					
M46		Zemní práce pro montážní práce					
35	460490012R T1		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	109,00		
36	460510201R T1		Žlab kabelový prefabrikovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	3,00		
M46		Zemní práce pro montážní práce					

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH**Objekt:** SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK**Rozpočet:** SO 701-1 Oplocení - 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:****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 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	13221		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3</p> <p>vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>km 0,085 - 0,112: (27 - 1) m x 0,80 m x 0,40 m = 8,32 m³ km 0,117 - 0,199: 82 m x 0,80 m x 0,40 m = 26,24 m³ Celkem: 8,32+26,24=34,56 [A]m³</p> <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 - 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.)</p>	M3	34,56		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
 Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) podezdívka dle TZ: 2 úseky dl. x š. x v 27 m x 0,40 m x ? 1,0 m = 10,8 m3 82 m x 0,40 m x ? 1,25 m = 41 m3 Celkem: 10,8+41,0=51,80 [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	51,80		
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
3	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA výška 1m	M2	28,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK
Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bude použito odstraněné oplocení (latky), nově budou osazeny sloupky, úchytky, nátěr délka dle TZ: 28 =28,00 [A]m 28,0*1=28,00 [B] m2 Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
4	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO vč. sloupků a ukotvení, výšky 1,5 m dle TZ dl. 82 * 1,5 =123,00 [A] m2 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	123,00		
5	76796		VRATA A VRÁTKA vrata š. 3 m x v. 1,5 m x 1 ks = 4,5m2 Celkem: 4,5=4,50 [A]m2 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	4,50		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
6	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM podezdívky stávajícícho oplocení vč.odvozu (do 12km) , uložení na skládku a popl. za skládku 2 úseky: 0,30 m x 0,30 m x 0,80 m x 7 ks = 0,5 m3 0,30 m x 0,30 m x 0,80 m x 14 ks = 1,0 m3 Celkem: 0,5+1,0=1,50 [A]m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,	M3	1,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - PRŮTAH
Objekt: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK
Rozpočet: SO 701-1 Oplocení - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
7	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	28,00		
			vč.odvozu a uložení na meziskládku, určené pro opětovné použití				
			dle TZ dl. 28 =28,00 [A]m				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				
			- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
8	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	82,00		
			vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			dle TZ dl. 82 =82,00 [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.),				
			- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: