

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Rozpočet:** 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:** KPL**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 - KŘETÍN
Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet: 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. spálení plochy digit. ze situace 151+192+172+123+98+65=801,00 [A]m2 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	801,00		
2	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu (do 20km) a uložení na skládku Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku Atributy položky: Zpracování: s odvozem na skládku	M2	805,00		
3	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu 27-2ks(již odstraněny)=25,00 [A]ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	25,00		
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu (do 20km) a uložení na kompostárnu, likvidace v režii zhotovitele 27+30=57,00 [A]ks 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	57,00		
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu (do 12km), uložení a poplatků za skládku.	M2	116,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet: 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,854 - 0,970,5: dl. 116,5m 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).				
6	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku (pro další využití) plocha digit. interpolací z příč. řezů, tl.0,25m celkové množství: 1452m2*0,25=363,00 [A]m3 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	363,00		
7	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE 1x převrstvení ornice na skládce stavby vč.ochranného postřiku Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	363,00		
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM kompletní vybourání k-ce propustu včetně trub, bet. čel, dlažby a nutných zemních prací, vč. odvozu (do 12km), uložení a poplatků za skládku. bourání propustku DN 500 v km 0,854: dl. 10m 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.	M	10,00		
9	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO vč.veškeré manipulace, likvidace v režii zhotovitele km 0,863 - 0,970: dl. 107m 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	107,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt:	SO 001	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet:	001	Příprava staveniště

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365

Rozpočet: 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: M2

Počet měrných jednotek: 6 161,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 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 odstranění podkladních vrstev v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: $52 \cdot 6 \cdot 0,25 = 78,00$ [A]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): $276 \cdot 2 \cdot (\text{digit.ze sit.}) \cdot 0,30 = 82,80$ [B]m3 km 0,110 - 0,180: $72,5 \cdot 6 \cdot 0,25 = 108,75$ [C]m3 km 0,760 - 0,970.49: $210,5 \cdot 6 \cdot 0,25 = 315,75$ [H]m3 nezpevněná k-ce stávajících sjezdů část sjezdu k léčebně v km 0,060 - 0,065: $42 \cdot 2 \cdot 0,5 = 21,00$ [D]m3 sjezd v km 0,274: $14 \cdot 2 \cdot 0,5 = 7,00$ [E]m3 sjezd v km 0,749: $32 \cdot 2 \cdot 0,5 = 16,00$ [F]m3 sjezd v km 0,758: $21 \cdot 2 \cdot 0,5 = 10,50$ [G]m3 Celkem: $A+B+C+H+D+E+F+G=639,80$ [I]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	639,80		
2	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odstranění asf. podkladních vrstev (PM) v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: $52 \cdot 6 \cdot 0,10 = 31,20$ [A]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): $276 \cdot 2 \cdot (\text{digit.ze sit.}) \cdot 0,10 = 27,60$ [B]m3 km 0,110 - 0,180: $72,5 \cdot 6 \cdot 0,10 = 43,50$ [C]m3 km 0,760 - 0,970.49: $210,5 \cdot 6 \cdot 0,10 = 126,30$ [D]m3 Celkem: $A+B+C+D=228,60$ [E]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	228,60		
3	113436		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM	M3	318,15		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku km 0,0463 sjezd na MK vlevo: $49m2(digit.) \cdot 0,45 = 22,05$ [A]m3 narušené kraje a krajnice vozovky š. 0,5-1,0 m km 0,180 - 0,760: $580 \cdot 0,75 \cdot 0,30 \cdot 2 = 261,00$ [B]m3 překop vozovky v místě trubních vedení 4x propusty DN 600: $3,0 \cdot 6,0 \cdot 0,45 \cdot 4 = 32,40$ [C]m3 1x PP DN 200: $1,0 \cdot 6,0 \cdot 0,45 = 2,70$ [D]m3 Celkem: $A+B+C+D=318,15$ [E]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).				
4	113722		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití frézování ohrusné a ložné vrstvy v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: $52 \cdot 6 \cdot 0,10 = 31,20$ [A]m3 km 0,050 - 0,065, část sjezdu k léčebně: $107m2(digit. ze sit.) \cdot 0,10 = 10,70$ [B]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): $276m2(digit. ze sit.) \cdot 0,10 = 27,60$ [C]m3 km 0,110 - 0,180: $72,5 \cdot 6 \cdot 0,10 = 43,50$ [D]m3 km 0,760 - 0970.49: $210,5 \cdot 6 \cdot 0,10 = 126,30$ [E]m3 frézování - celoplošná povrchová úprava km 0,180 - 0,760, tl. 0-100mm (prům. 50mm) $580,0 \cdot 6,0 \cdot 0,05 = 174,00$ [F]m3 Celkem: $A+B+C+D+E+F=413,30$ [G]m3 Z toho na meziskládku pro zpětné použití ve stavbě: dle pol. 56962 zpevnění krajnic: $920,25 \cdot 0,10 = 92,03$ [A]m3 dle pol. 56360 sjezdy: $89,5 = 89,50$ [B]m3 Celkem: $A+B=181,53$ [C]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví	M3	181,53		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113727		<p>jinak).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM</p> <p>přebytek frézované bude odvezen na skládku SÚS (Rozseč)</p> <p>frézování obrusné a ložné vrstvy v úsecích celkové výměny k-ce vozovky km 0,0019 - 0,050: 52*6*0,10=31,20 [A]m3 km 0,050 - 0,065, část sjezdu k léčebně: 107m2(digit. ze sit.)*0,10=10,70 [B]m3 km 0,065 - 0,110 (rekultivovaný úsek viz SO 801): 276m2(digit.ze sit.)*0,10=27,60 [C]m3 km 0,110 - 0,180: 72,5*6*0,10=43,50 [D]m3 km 0,760 - 0970.49: 210,5*6*0,10=126,30 [E]m3</p> <p>frézování - celoplošná povrchová úprava km 0,180 - 0,760, tl. 0-100mm (prům. 50mm) 580,0*6,0*0,05=174,00 [F]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=413,30 [G]m3</p> <p>Odpočet na meziskládku pro zpětné použití ve stavbě: -92,03-89,5=- 181,53 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=231,77 [H]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	231,77		
6	123711		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 1KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití na rekultivace</p> <p>množství potřebné na rekultivace v rámci SO 801: 81,75=81,75 [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.</p>	M3	81,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 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 štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku digit. intropolací z příčných řezů: 2630 m3 odpočet odstranění narušených krajů vozovky - viz. pol.č.113436: -318,15m3 $2630-318,15=2\ 311,85$ m3 odkop pro sanace km 0,180 - 0,760: $2,2*0,35*580*2=893,20$ m3 Celkem: $2311,85+893,20=3\ 205,05$ [A]m3 odkop terénu pro nové sjezdy: sjezd v km 0,191: $34m2*0,5=17,00$ [B]m2 sjezd v km 0,343.5: $10m2*0,5=5,00$ [C]m3	M3	3 158,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd v km 0,844: 26m2*0,5=13,00 [D]m3				
			Celkem: A+B+C+D=3 240,05 m3				
			odpočet množství potřebné na rekultivace v rámci SO 801: -81,75=-81,75 [E]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E=3 158,30 [F]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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1-2, ODVOZ DO 20KM	M3	92,50		
			včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, nedostatek ornice na svahy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmuto v rámci SO 001: -363=- 363,00 [A]m3 potřeba: 4555m2*0,10=455,50 [B]m3 Celkem: A+B=92,50 [C]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
9	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku pročištění stávající vpusti za KÚ ... 1ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku 	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. veškeré manipulace, odvozu (do 20km), uložení na skládku a poplatku za skládku trubní propust DN 400 v km 0,215: dl. 7m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	7,00		
11	132711		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM vč. odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití do zásypu, hloubení rýh, včetně pažení a odpažení, svislého a vodor. přemístění, čerpání vody, příplatek za lepidlo PP DN 200 od HV: 1,6*0,9*10=14,40 [A]m3 PP DN 300 od odvod. žlabu: 1,0*1,0*3=3,00 [B]m3 horská vpust HV: 1,6*2,2*1,83=6,44 [C]m3 vtoková jímka propustů: (2,2*3,8*2,25)*4=75,24 [D]m3 propust DN 300 (hosp.sjezd): 1,0*0,3*6=1,80 [E]m3 propust DN 400 (hosp.sjezd): 1,35*0,5*26=17,55 [F]m3 propust DN 600 (pod vozovkou): (2,1+2,1+0,6+0,6)/2*1,2*41=132,84 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=251,27 m3 odpočet množství na skládku dle pol. 132718: -211,77=- 211,77 [H]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=39,50 [I]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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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	M3	39,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	132718		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku, hloubení, včetně pažení a odpažení, svislého a vodor. přemístění, čerpání vody, příplatek za lepivost celkový výkop rýhy dle pol.132711: 251,27=251,27 [A]m3 odpočet množství pro zpětný zásyp a obsyp dle pol. 17411: -0,9=-0,90 [B]m3 dle pol. 17511: -38,6=-38,60 [C]m3 Celkem: A+B+C=211,77 [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 	M3	211,77		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
13	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení digit. intropolací z příčných řezů: 180=180,00 [A]m3 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 	M3	180,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení vlevo: km 0,050 - 0,970.49: 920,5*0,10=92,05 [A]m3 vpravo: km 0,050 - 0,870: 820*0,10=82,00 [B]m3 km 0,880 - 0,910: 30*0,25=7,50 [C]m3 Celkem: A+B+C=181,55 [D]m3 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	181,55		
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina z výkopu				
			PP DN 300: $1,0 \cdot 0,3 \cdot 3 = 0,90$ [A]m ³				
			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.				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SE ZHUT	M3	9,00		
			hutněný zásyp z nemrzavého materiálu, zemina velmi vhodná, včetně natěžení, dovozu, poplatku za natěžení a hutnění po vrstvách tloušťky 300mm				
			porubí PP DN 200 (pod vozovkou): $1,0 \cdot 0,9 \cdot 10 = 9,00$ [A]m ³				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu horská vpust HV: $(1,6*2,2*1,73)-(1,0*1,6*1,73)=3,32$ [A]m ³ vtokové jímky propustů: $((2,2*3,8*2,1)-(1,6*2,6*2,1))*4=35,28$ [B]m ³ Celkem: A+B=38,60 [C]m ³ 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 	M3	38,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
18	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU SE ZHUT</p> <p>včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, obsyp 30cm nad vrchol potrubí, šterkopísek max. vel. zrna 20mm</p> <p>potrubí PP DN 200: $(0,9*0,5-3,14*0,1*0,1)*10=4,19$ [A]m3 potrubí PP DN 300: $(1,0*0,6-3,14*0,15*0,15)*3=1,59$ [B]m3 Celkem: A+B=5,78 [C]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <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 	M3	5,78		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
19	17581	B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU SE ZHUT</p> <p>hutněný obsyp z nenamrzavého materiálu, zemina velmi vhodná, včetně natěžení, dovozu, poplatku za natěžení a hutnění po vrstvách tloušťky 300mm</p> <p>propust DN 300: $(1,0-0,7)*0,3*6=0,54$ [A]m³ propust DN 400: $(1,35-0,85)*0,5*26=6,50$ [B]m³ propust DN 600: 2,0m²(digit z výkr.č.6, ŘEZ C-C)*41=82,00 [C]m³ Celkem: A+B+C=89,04 [D]m³</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <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 	M3	89,04		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 km 0,001.94 - 0,180 celá k-ce vozovky: (1110+178,1*0,75*2)=1 377,15 [A]m2 km 0,180 - 0,760 kraje vozovky: vlevo: 580*1,8=1 044,00 [B]m2 vpravo: 580*1,8=1 044,00 [C]m2 km 0,760 - 0,970.49 celá k-ce vozovky: 210,5*8=1 684,00 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=5149,15m2 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49*1,3=63,70 [E]m2 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64*1,3=83,20 [F]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=5 296,05 [G]m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 296,05		
21	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ornice z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládkování plochy digit. ze situace svahy komunikace: 4435=4 435,00 [A] m2 úprava svahu za SO 203: 70*2=140,00 [B]m2 Celkem: A+B=4 575,00 [C]m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	4 575,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21199		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FOLIE	M2	177,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nepropustná folie u hl. trativodu 118*1,5=177,00 [A]m ² Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC DN 150 poloperforované, kompletní dodávka a uložení, vč.zemních prací, obsypu štěrkem 8/16 a ŠP lože tl.0.10 m 46+260=306,00 [A]m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Atributy položky: Materiál lože: kamenivo drcené Materiál obsypu: kamenivo drcené Materiál plastických drenážních trubek: PVC Průřezová plocha rýhy: přes 0,3m ² do 0,35m ²	M	306,00		
24	21263	B	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM hloubkový trativod (hl. uložení trub min. 0,6m), PVC DN 150 poloperforované, kompletní dodávka a uložení, vč.zemních prací, obsypu štěrkem 8/16, zásypu rýhy štěrkopískem 32/63 a ŠP lože tl.0,10 m 118=118,00 [A]m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu	M	118,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2 sanační vrstvy ze ŠD tl. 150+200mm km 0,180-0,760 sanace krajů vozovky: 1.vrstva ŠD tl. 150mm $805+2*(580*1,4)=2429\text{m}^2*0,15=364,35 \text{ [A]m}^3$ 2. vrstva ŠD tl. 200mm $805+2*(580*1,55)=2603\text{m}^2*0,20=520,60 \text{ [B]m}^3$ Celkem: A+B=884,95 [C]m ³ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	884,95		
26	21466		ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPNĚNÍM HL DO 0,5M zlepšení zeminy přísadou pojiv, dávkování dle lab. výsledků na místě, se splněním parametrů stanovených dle ČSN 736133 km 0,760 - 0,97049 (K.Ú.) $210,5*8,0=1\,684,00 \text{ [A]m}^2$ 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	1 684,00		
27	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztužná geomříž tkaná, včetně zavinutí sanační vrstvy ze ŠD km 0,180-0,760 sanace krajů vozovky, zemní pláš: $805+2*580*(1,55+0,2+1,0+0,2)=4\,227,00 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	4 227,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
28	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton tl. 0,10 m horská vpust HV v km 0,780: 1,6*2,2*0,1=0,35 [A]m3 propust DN 300: 1,0*6*0,1=0,60 [B]m3 propust DN 400: 1,35*26*0,1=3,51 [C]m3 propust DN 600: 1,5*41*0,1=6,15 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=10,61 [E]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	10,61		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	451382		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) VČET VÝZTUŽE</p> <p>podkladní beton C12/15 tl. 150mm vyztužen KARI sítí (prům.6mm, oka100x100)</p> <p>pod vtokové jímky propustů: $2,0 \times 3,0 \times 0,15 \times 4 = 3,60$ [A]m³</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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, 	M3	3,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože PP DN 200: 0,9*10*0,15=1,35 [A]m3 PP DN 300: 1,0*3*0,15=0,45 [B]m3 Celkem: A+B=1,80 [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	1,80		
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.0,20 m vč.podkladních vrstev a vyspárování (lože z betonu C12/15 tloušťky 0,10m) propust DN 300 (hosp.sjezd) vtok, výtok: 1,5*0,3*2=0,90 [A]m3 propust DN 400 (hosp.sjezd) 4x vtok, výtok: 1,5*0,3*2*4=3,60 [B]m3 propust DN 600 4x výtok: 3,0*0,3*4=3,60 [C]m3 úprava odláždění vtoku a výtoku stáv. propustu DN 400 v km 0,215: 1,5*0,3*2=0,90 [D]m3 vyústění odvod. potrubí od žlabu v km 0,274: 1,5*0,3=0,45 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=9,45 [F]m3 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Atributy položky: Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm	M3	9,45		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
32	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0-45, tl. 150 mm km 0,001.94 - 0,180 celá k-ce vozovky: 1110m ² +178,1*0,35*2=1 234,67 [A] m ² km 0,180 - 0,760 kraje vozovky: vlevo: 580*1,35=783,00 [B]m ² vpravo: 580*1,35=783,00 [C]m ² km 0,180 - 0,760 lokálně zvýšení nivelety 2720m ² (digit.)*0,30=816,00 [D]m ² km 0,760 - 0,970.49 celá k-ce vozovky 1305m ² +210,5*0,35*2=1 452,35 [I]m ² km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49*1,15=53,90 [E]m ² km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64*1,15=70,40 [F]m ² doplnění k-ce vozovky po překopech v místě trubních propustů: 4x DN 600: 7,0*3,0*4=84,00 [G]m ² 1x DN 200: 7,0*1,0=7,00 [H]m ² Celkem: A+B+C+D+I+E+F+G+H=5 284,32 [J]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 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	5 284,32		
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32, tl. 200mm	M3	1 126,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,001.94 - 0,180 celá k-ce vozovky: (1110m2+178,1*0,75*2)=1377,15m2*0,20*1,1=302,97 [A]m3 km 0,180 - 0,760 kraje vozovky: vlevo: 580*1,8*0,20=208,80 [B]m3 vpravo: 580*1,8*0,20=208,80 [C]m3 km 0,760 - 0,970.49 celá k-ce vozovky: 1305m2+210,5*0,75*2=1620,75m2*0,20*1,1=356,57 [I]m3 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49*1,3*0,20=12,74 [D]m3 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64*1,3*0,20=16,64 [E]m3 předláždění chodníku v km 0,335 vlevo: 6*0,15=0,90 [F]m3 doplnění k-ce vozovky po překopech v místě trubních propustů: 4x DN 600: 7,5*3,0*4*0,20=18,00 [G]m3 1x DN 200: 7,5*1,0*0,20=1,50 [H]m3 Celkem: A+B+C+I+D+E+F+G+H=1 126,92 [J]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 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
34	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU hospodářské sjezdy, tl. 2x 250mm bude využit vyfrézovaný materiál z meziskládky stavby (2km), včetně natěžení, naložení a dovozu plochy digit. ze situace část sjezdu k léčebně v km 0,060 - 0,065: 42m2*0,5=21,00 [A]m3 sjezd v km 0,191: 34m2*0,5=17,00 [B]m2 sjezd v km 0,274: 14m2*0,5=7,00 [C]m3	M3	89,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd v km 0,344.5: 10m2*0,5=5,00 [D]m3 sjezd v km 0,749: 32m2*0,5=16,00 [E]m3 sjezd v km 0,758: 21m2*0,5=10,50 [F]m3 sjezd v km 0,844: 26m2*0,5=13,00 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=89,50 [H]m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů				
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM bude využit vyfrézovaný materiál z meziskládky stavby (2km), včetně natěžení, naložení a dovozu vlevo: km 0,050 - 0,970.49: 920,5*0,50=460,25 [A]m2 vpravo: km 0,050 - 0,880: 830*0,50=415,00 [B]m2 km 0,880 - 0,910: 30*1,5=45,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=920,25 [D]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm	M2	920,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E v množství 1kg/m2 zbytk. pojiva 1x na vrstvu MZK, výp. dle pol. 56313 5284,32=5 284,32 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 284,32		
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E v množství do 0,5 kg/m2 zbytk. pojiva 1x na k-ční vrstvu ACP 16+: vozovka km 0,001.94 - 0,970.49: 5941m2+968,6(L)*0,05+908,1(P)*0,05=6 034,84 [A]m2 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49=49,00 [B]m2 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64+107=171,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=6 254,84 m2 1x na vyrovnávací vrstvu ACP 16+: 2720=2 720,00 [D]m2 1x na odfrézovaný povrch vozovky: 2720=2 720,00 [E]m2 Celkem: A+B+C+D+E=11 694,84 [F]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	11 694,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574131		<p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM</p> <p>ACO 11+, tl.40mm, ČSN EN 13108-1 vč.zatěsnění prac.spar, frézování komůrky pro zálivku, vč.zálivky a předtěsnění spar dle VL mezi vozovkou a konstrukcemi</p> <p>plochy digit. ze situace vozovka km 0,001.94 - 0,180 (š. 6,0-6,5m): 1110=1 110,00 [A]m2 vozovka km 0,180 - 0,970.49 (š. 6,0-6,5m): 4831=4 831,00 [B]m2 Celkem: A+B=5 941,00 [C]m2 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49=49,00 [C]m2 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64+107=171,00 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=6 161,00 [E]m2</p> <p>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</p> <p>Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: přes 3m Zrnitost kameniva: jemnozrnný ABJ</p>	M2	6 161,00		
39	574601		<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I</p> <p>vyrovnávací vrstva ACP 16+, ČSN EN 13108-1</p> <p>km 0,180 - 0,760 proměnná tloušťka 50-80mm, vytvoření projektovaného příčného sklonu na zfrézovaných úsecích plocha digit. ze situace: 2720m2*0,065=176,80 [A]m3</p> <p>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</p>	M3	176,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 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				
40	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 100MM konstrukční vrstva ACP 16+, tl. 60mm, ČSN EN 13108-1 vozovka km 0,001.94 - 0,970.49: 5941m2+968,6(L)*0,1+908,1(P)*0,1=6 128,67 [A]m2 km 0,0463 sjezd na MK vlevo: 49=49,00 [B]m2 km 0,0463 sjezd k léčebně v pravo: 64+107=171,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=6 348,67 [D]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: přes 3m Tloušťka vrstvy: 60mm	M2	6 348,67		
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně ŠD lože frakce 4/8 tl.40mm, vč. ukončení dlažby a jejího provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, vč. výplně spar předláždění (doplnění nové dlažby za poškozenou) chodníku k plynárenskému zařízení v km 0,335 vlevo: 3=3,00 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
42	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>předláždění ze stávající zámkové dlažby, vč. očištění povrchu dlažby, zřízení ŠD lože f-ce 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a jejího provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, vč. výplně spar</p> <p>předláždění chodníku k plynárenskému zařízení v km 0,335 vlevo: 3=3,00 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</p> <p>zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>	M2	3,00		
5		Komunikace					
6			<p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p>				
43	626112		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU</p> <p>JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>sanace čel stávajících propustů vč. ochranných nátěrů</p> <p>čela propustu DN 400 v km 0,215: 3,0m2*2=6,00 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky.</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>	M2	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace čel stávajících propustů vč. ochranných nátěrů čela propustu DN 400 v km 0,215: 1,5m2*2=3,00 [A]m2 Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	3,00		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
8	Potrubí						
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM polypropylen potrubí, dodávka a montáž včetně tvarovek a spojovacího materiálu, PP DN 200 od horské vpusti 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 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	M	10,00		
46	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM polypropylen potrubí, dodávka a montáž včetně tvarovek a spojovacího materiálu od odvodňovacího žlabu hosp. sjezdu v km 0,274 3=3,00 [A]m Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	M	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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 				
47	895110R		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ DN DO 400MM vč.zemních prací, podkladních vrstev, osazení a poklopu 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 poklupy 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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	KUS	4,00		
48	895120R		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ DN DO 400MM	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.zemních prací, podkladních vrstev, osazení a poklopu				
			<p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
49	89516a		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,00		
			srovnávací položka pro zaústění samostatné HV, včetně podsypu a zemních prací				
			<p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
50	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ dodávka a montáž, celoprefabrikovaná HV (vnitřní rozm.1,2x0,6m; hl.1,4m) beton C30/37 - XF4, vč.nutných zemních prací, podkladního betonu C 12/15 tl.100 mm, dvojité mříže tř. zatížení B 125 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.	KUS	1,00		
51	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ rozm. 1200 x 2200 mm, dodávka a osazení vč. rámu, kompozitní mříž vtokové jímky propustu vyhovující zatížení pojezdu vozidla Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	KUS	4,00		
52	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) včetně úpravy povrchu, bednění a odbednění, podkladních bet. prachů kubatury dle VL propust DN 300: 0,27m ² *6=1,62 [A]m ³ propust DN 400: 0,37m ² *26=9,62 [B]m ³ propust DN 600: 0,62m ² *41=25,42 [C]m ³ Celkem: A+B+C=36,66 [D]m ³ 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,	M3	36,66		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,00		
54	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	3,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	911323		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK S NÁTĚREM úroveň zadržení N2, kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi km 0,880-0,910: dl. 30m 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	M	30,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p>				
			Atributy položky: Osazení sloupků: zabíraním				
56	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p>ve vzdálenostech dle výkr. č. 3 - Podélný profil vlevo: 46=46,00 [A]ks vpravo: 39=39,00 [B]ks Celkem: A+B=85,00 [C]ks</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.</p>	KUS	85,00		
57	91238		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>dodávka a montáž na svodidla</p> <p>na svodidlo v km 0,880-0,910: 2=2,00 [A]ks</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.</p>	KUS	2,00		
58	914112		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>znovuosazení stávajícího definitivního DZ vč. uložení po dobu výstavby a dovozu</p> <p>překládané: 1x A12 + IP5 1x IS12a + IS21a 1x IS12b + IS21a Celkem: 2+2+2=6,00 [A]ks</p> <p>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</p>	KUS	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	914113		<p>poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>kompletní demontáž stávajícího DZ vč.odvozu do úschovny</p> <p>zrušené: 2x Z4 překládané: 1x A12 + IP5 1x IS12a + IS21a 1x IS12b + IS21a Celkem: 2+6=8,00 [A]ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	8,00		
60	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>vodicí čára 0.125 vč.předznačení</p> <p>V4 (0,125): 920*2*0,125=230,00 [A]m2 V2b (1,5/1,5/0,125): 16/2*0,125=1,00 [B]m2 Celkem: A+B=231,00 [C]m2</p> <p>Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	231,00		
61	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>včetně zřízení lože z betonu C20/25 - XF3</p> <p>předláždění chodníku v km 0,335 vlevo: 6*2=12,00 [A]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	12,00		
63	91722	B	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>nájezdový obr. 100/15/15 včetně zřízení lože z betonu C20/25 - XF3</p> <p>km 0,046 sjezd k léčebně vpravo: 16=16,00 [A]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	16,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
 Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	91722	A	<p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>100/15/25 včetně zřízení lože z betonu C20/25 - XF3</p> <p>v Z.Ú.</p> <p>vpravo: 37+38+25=100,00 [A]m</p> <p>vlevo: 51+9=60,00 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=160,00 [C]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	160,00		
64	91723		<p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>přídlažba z bet. krajníků 20/10/8 včetně zřízení lože z betonu C 20/25 - XF3</p> <p>vpravo: 37+16=53,00 [A]m</p> <p>vlevo: 51+9=60,00 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=113,00 [C]m</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	113,00		
65	918258		<p>VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>ŽB jímka beton C25/30 - XF2 (vnitřní světlosti 1,0x2,0m; hl.1,8m), včetně výztuže, vydláždění dna lom. kamenem a akumulačního prostoru na splaveniny</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání 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, 	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
66	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽB trouby DN 300, dodávka a montáž km 0,344.50 (L): dl. 6m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	6,00		
67	918346		PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM ŽB trouby DN 400, dodávka a montáž km 0,191 (L): dl. 8m km 0,749 (P): dl. 7m km 0,758 (L): dl. 5m km 0,844 (P): dl. 6m Celkem: 8+7+5+6=26,00 [A]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.	M	26,00		
68	918358		PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM ŽB trouby DN 600, dodávka a montáž km 0,186: dl. 9m km 0,350: dl.10m km 0,4638: dl.10m	M	41,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.1 Komunikace II/365 - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,854: dl.12m Celkem: 9+10+10+12=41,00 [A]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.				
69	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 vlevo: 66+166+82+118=432,00 [A]m vpravo: 71+61=132,00 [B]m Celkem: A+B=564,00 [C]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	564,00		
70	93556		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ kompletní provedení včetně osazení do bet.lože, napojení odtokového potrubí, spárování, mříží, zemních prací příčný odvodňovač hosp. sjezdu v km 0,274 5=5,00 [A]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. - 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 bez čistících kusů a odtokových vpustí. Atributy položky: Krycí rošty: litina	M	5,00		
71	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU na stávající odfrézovaný povrch (podklad) vozovky plocha dle pol. 574601: 2720=2 720,00 [A]m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	2 720,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt:	SO 101	KOMUNIKACE II/365
Rozpočet:	101.1	Komunikace II/365 - způsobilé náklady

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365

Rozpočet: 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: M2

Počet měrných jednotek: 4 435,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/365
Rozpočet: 101.2 Komunikace II/365 - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18221 dle pol.18221: 4575=4 575,00 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	4 575,00		
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pokos 3x dle pol.18221: 4575*3=13 725,00 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	13 725,00		
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU travnatých ploch 10l/m2 4575m2*0,01=45,75 [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	45,75		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 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:** KPL**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 - KŘETÍN
 Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Objízdná trasa: IS11b - 25ks, E9 - 25ks 25+25=50,00 [A]ks Staveniště: A15 - 2ks A10 - 2ks B20a/20 - 2ks C4a - 1ks C4b - 1ks 2+2+2+1+1=8,00 [B]ks Celkem: A+B=58,00 [C]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	KUS	58,00		
2	914162	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Staveniště: 1x A10 - 1*2ks=2,00 [A]ks 3x C4a - 3*1ks=3,00 [B]ks C4b - 3*1ks=3,00 [C]ks Celkem: A+B+C=8,00 [D]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	KUS	8,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
3	914163	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Objízdná trasa: IS11b - 25ks, E9 - 25ks 25+25=50,00 [A]ks Staveniště: A15 - 2=2,00 [B]ks B20a/20 - 2=2,00 [C]ks 2x A10 - 2*2ks=4,00 [D]ks 4x C4a - 4*1ks=4,00 [E]ks C4b - 4*1ks=4,00 [F]ks Celkem: A+B+C+D+E+F=66,00 [G]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	66,00		
4	914461	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Objízdná trasa: IS11a - 5ks, IP22 - 6ks 5+6=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	KUS	11,00		
5	914463	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení	KUS	11,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
6	915321	A	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA provizorní DZ, folie žlutá V5/0,5 Staveniště: V5/0,5 dl. 3m - 4x 0,5*3,0*4=6,00 [A]mí Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	6,00		
7	915322	A	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ provizorní DZ, folie žlutá V5/0,5 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	6,00		
8	916111	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 2=2,00 [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	KUS	2,00		
9	916113	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00		
10	916121	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 2=2,00 [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	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 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				
11	916122	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 3*2ks=6,00 [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	6,00		
12	916123	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 4*2ks=8,00 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	8,00		
13	916151	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ souprava 2 semaforů, vč. sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 1=1,00 [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	KUS	1,00		
14	916152	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava 2 semaforů, vč. sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště:	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*1ks=1,00 [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				
15	916153	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ souprava 2 semaforů, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie Staveniště: 2*1ks=2,00 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,00		
16	916311	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Staveniště: 2=2,00 [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	KUS	2,00		
17	916312	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení Staveniště: 3*2ks=6,00 [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	6,00		
18	916313	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení	KUS	8,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 103 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Staveniště: 4*2ks=8,00 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
19	916351	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení	KUS	53,00		
			Staveniště: 46+7=53,00 [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				
20	916352	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení	KUS	145,00		
			Staveniště: I. a II. fáze: 1*46=46,00 [A] II. a III. fáze: 1*46=46,00 [C] III. a IV. fáze: 1*53=53,00 [B] Celkem: A+C+B=145,00 [D]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				
21	916353	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ, vč.sloupků (stojanů) a upevňovacího zařízení	KUS	198,00		
			Staveniště: I. a II. fáze: 2*46=92,00 [A] III. a IV. fáze: 2*53=106,00 [B] Celkem: A+B=198,00 [C]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt:	SO 103	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	103	Dopravně inženýrská opatření

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 202 PODCHYCENÍ ZÍDKY V km 0,040**Rozpočet:** 202 Podchycení zídky v km 0,040**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:** KPL**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 - KŘETÍN
 Objekt: SO 202 PODCHYCENÍ ZÍDKY V km 0,040
 Rozpočet: 202 Podchycení zidky v km 0,040

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	136218		<p>VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ 3 ODVOZ DO 20KM</p> <p>-podkopání základů stáv. zdi -dl. 60 m , hl. výkopu - max 0,5 m, šířka cca 1 m vč. případného meziskladování, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>60,0*0,5*1,0=30,00 [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 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 rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné podchycení stavebních konstrukcí</p>	M3	30,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 202 PODCHYCENÍ ZÍDKY V km 0,040
 Rozpočet: 202 Podchycení zídky v km 0,040

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
2	272313		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</p> <p>-zaplnění rýh pod stáv. základy vč. nátěru proti zemní vlhkosti</p> <p>0,5*1,0*50,0=25,00 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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,</p>	M3	25,00		
2			Základy				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940**Rozpočet:** 203 Opěrná zeď v km 0,940**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:** KPL**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 - KŘETÍN
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ v km 0,940
Rozpočet: 203 Opěrná zeď v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 03770		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY <small>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</small>	KČ	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	2 11524		Zemní práce PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M <small>obtokové koryto vč. udržování a odstranění příslušného zařízení Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</small>	M	120,00		
	3 12221		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3 <small>pro zpětný zásyp 15+1,45*60=102,00 [A]M3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</small>	M3	102,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku a poplatku za skládku, čerpání vody, provedení vykopávky nezapažené i zapažené 20*12,2=244,00 [A]M3 20*11,1=222,00 [B]M3 20*10,4=208,00 [C]M3 12,1*2,6/2=15,73 [D]M3 10,4*2,6/2=13,52 [E]M3 celkem:A+B+C+D+E=703,25 [F]M3 703,25-102 (zpětný zásyp)=601,25 [G]M3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování 	M3	601,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	122318		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku a poplatku za skládku, čerpání vody, provedení vykopávky nezapažené i zapažené 20*1,2=24,00 [A]M3 20*1,4=28,00 [B]M3 20*1,2=24,00 [C]M3 1,2*0,45=0,54 [D]M3 celkem:A+B+C+D=76,54 [E]M3 76,54*1,1=84,19 [F]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 	M3	84,19		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp před opěrnou zdí kompletní provedení zemní konstrukce $15+1,45*60=102,00$ [A]M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 	M3	102,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrou DN 160, vč. pokladu z betonu a obsypu mezerovitým betonem 60,5+5*1,3=67,00 [A]M Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	67,00		
8	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich řezání, nastavování a další úpravy. Pažení z Larsen je dočasné, slouží pouze pro převedení autobusové dopravy v průběhu výstavby. Po realizaci opěrné zdi a zasypání jejího rubu budou pažnice odstraněny. Materiál pažnic (mimo částečné opotřebení) nebude obsažen v jednotkové ceně štětové stěny. larsen dl. 4,0 m 155kg/m2 4*70*0,155=42,00 [A]T 42*1,1=46,20 [B]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	T	46,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
9	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odstranění štětových stěn vč. odvozu a uložení na skládku Technická specifikace: včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	T	42,00		
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy zdí C 25/30-XF2 vč. bednění a nátěru proti zemní vlhkosti 50,74m2*1,65m=83,72 [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,	M3	83,72		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč. bednění 0,33*0,75*60,0=14,85 [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,	M3	14,85		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
12	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>180kg/m3</p> <p>14,85*0,18=2,67 [A]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - bednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,67		
13	327213		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>101,4M2*0,2=20,28 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	20,28		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	327314		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30-XF2</p> <p>vč. nátěru proti zemní vlhkosti, úpravy prac. a dilatačních spar</p> <p>vč. vytvoření nového čela stáv. propustku (5m3)</p> <p>60,0*1,86-20,28+5=96,32 [A]M3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	96,32		
15	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>pro kotvení římsy a pracovní spáry</p> <p>25kg/m3</p> <p>0,025*111,6=2,79 [A]T</p> <p>0,025*14,4=0,36 [B]T</p> <p>celkem:A+B=3,15 [C]T</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	T	3,15		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
16	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 -podkladní beton pod základ a za drenáž pod základ: 15,94*2,65=42,24 [A]M3 pod drenáží: 60,5*1,0*0,2=12,10 [B]M3 celkem:A+B=54,34 [C]M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	54,34		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 vč. nákupu materiálu a hutnění $5,33 \cdot (60 + 2,7) = 334,19$ [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	334,19		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC -dlažba v korytě + kužely $3,35\text{m} \cdot 65\text{m} = 217,75$ [A]M2 $217,75\text{m}^2 \cdot 0,35\text{m} = 76,21$ [B]M3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	76,21		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spáry podél říms	M	60,00		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
20	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ 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 přes dilat. spáru: 4*6,0*0,5=12,00 [A]M2 mezi dřikem a základem: 2*60,5*0,4=48,40 [B]M2 mezi dřikem a rubem římsy: 60,5*0,4=24,20 [C]M2 Celkem: A+B+C=84,60 [D]M2	M2	84,60		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
 Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnic, 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.				
21	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ -těsnící folie za drenáží opěr (š. cca 1m) 1,0*60,5=60,50 [A]M2 60,5*1,1=66,55 [B]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, obručnic, 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	66,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711509		- provedení požadovaných zkoušek. OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ na rubu zdi: $2*2,4*60=288,00$ [A] M2 za drenáží: $2*1,0*60=120,00$ [B]M2 na líci zdi: $0,45*60=27,00$ [C]M2 na základě: $2*50,7+60,5*(0,2+0,4)=137,70$ [D]M2 celkem:A+B+C+D=572,70 [E]M2 572,7*1,1=629,97 [F]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	629,97		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
23	911733		OCELOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SVISLÁ VÝPLŇ SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁT	M	62,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZED' v km 0,940
Rozpočet: 203 Opěrná zed' v km 0,940

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úrovně zadržení min. H2 vč. kotvení a spojovacích součástí Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
24	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vč. dodávky a montáže Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	5,00		
25	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM stávající zpevnění svahu vč. uložení na skládku a poplatku za ni 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	27,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU**Rozpočet:** 302 Přeložka vodovodu**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:** 18,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

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>rýha pro nové potrubí a chráničku $1,1 \cdot (2,10 \cdot 8,3 + 3,00 \cdot 10) = 52,17$ [A] m3</p> <p>rýha pro rušené potrubí $1,1 \cdot 1,7 \cdot 13,5 = 25,25$ [B] m3</p> <p>odečte se vytl. kubatura - pol. 132214 $-12,894 = -12,89$ [C] m3</p> <p>Celkem: $A+B+C=64,53$ [D] 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 - 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	64,52		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	132218		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>chraničkou DN200-PE</p> <p>3,46*0,01*9,2=0,32 [A] m3</p> <p>šp obsypem</p> <p>9,366=9,37 [B] m3</p> <p>ložem ze šp</p> <p>3,020=3,02 [C] m3</p> <p>bet. podkl. bloky</p> <p>0,187=0,19 [D] m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D=12,90 [E] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	12,89		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	64,52		
			zemina z výkopu				
			dle pol. 13221				
			64,524=64,52 [A] m3				
		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.				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	9,37		
			1,1*0,52*9,2=5,26 [A] m3				
			1,1*0,41*(18,3-9,2)=4,10 [B] m3				
			Celkem: A+B=9,36 [C] m3				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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					
4		Vodorovné konstrukce					
5	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	0,19		
			podkladní kotevní bloky z betonu C8/10, včetně bednění a odstranění bednění, vč. povrchové úpravy				
			dle výkr. č. 4- kladečské schéma				
			0.0374*5ks=0,19 [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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vel. zrna max 15mm 1,1*0,15*18,3=3,02 [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. Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	3,02		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
7	85127		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM potrubí včetně kolen 45-3ks, 30-1ks, 11-1ks 18,3-10=8,30 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	8,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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				
8	85227		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM potrubí v chrániče Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	10,00		
9	85827		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY včetně objímek výš. 19mm (3ks) počet objímekv chrániče 6 ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 	M	9,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky). 				
10	85827a	R	UTĚSNĚNÍ KONCŮ CHRÁNIČKY nerez manžetami DN200/100 s nerez páskou 2=2,00 [A]	KS	2,00		
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 220/20,5mm, mat PE100 SDR11 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	9,20		
12	899305		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OS na vodovod - dodávka a montáž vč. zemních 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.				
13	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	18,30		
			dodávka a montáž, zahrnuje i kontrolní vývody - na vodovodu				
			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 signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
14	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	18,30		
			dodávka a montáž folie modrobílé barvy - na vodovodu				
			Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			Atributy položky: Šířka fólie: 300mm				
15	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,00		
			napojení na stáv. vodovod přesuvnou spojkou				
			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.				
16	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	18,30		
			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.				
17	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	18,30		
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	13,50		
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**
Objekt: SO 302 **PŘELOŽKA VODOVODU**
Rozpočet: 302 **Přeložka vodovodu**

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.).				
			Atributy položky: Materiál potrubí: litina				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 401.1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK**Rozpočet:** 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - 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:** 190,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	13221		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3 $190*0,6*0,35=39,90$ [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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	39,90		
2	132218		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM $190*0,2*0,35+31*0,3*0,35=16,56$ [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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	16,56		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
3	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu 190*0,6*0,35=39,90 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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	39,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
4	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 31*0,3*0,35=3,25 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 	M3	3,26		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

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,				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
5	752242b		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 150xNx0,4	M	150,00		
6	752243		KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 150xNx0,4	M	40,00		
7	752521a		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU SCX 93/25-500 včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení	KUS	2,00		
8	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM	M	190,00		
9	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU	ÚSEK	1,00		
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 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.	M	40,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 401.1 ÚPRAVA SDĚLOVACÍCH KABELŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 401.1 Úprava sdělovacích kabelů - SÚS JmK

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK**Rozpočet:** 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - 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:** 263,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
 Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03730a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SO 402.1 - vypínání v síti NN Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	HOD	35,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13221		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3 263*0,6*0,35=55,23 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	55,23		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132218		pod.) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 263*0,2*0,35+27*0,3*0,5=22,46 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,46		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu 263*0,6*0,35=55,23 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	55,23		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
 Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 27*0,3*0,5=4,05 [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, 	M3	4,05		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
7		Přidružená stavební výroba					
6	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1kV AYKY-J 4x16 Atributy položky: Provedení: přímé	KUS	2,00		
7	742615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 33CM	M	263,00		
8	74271		MĚŘENÍ KABELŮ Výchozí revize	KČ	1,00		
9	742812		AL KABEL. DO KABELOVÉHO LOŽE AYKY - J 4x16 Atributy položky: Průřez: do 40mm2	M	248,00		
10	742813		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY AYKY- J 4x16	M	27,00		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 402.1 PŘELOŽKA A ÚPRAVA KABELŮ NN - SÚS JmK
Rozpočet: 402.1 Přeložka a úprava kabelů NN - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	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 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	M	27,00		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK**Rozpočet:** 501.1 Přeložky STL plynovodů - 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:** 294,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
 Rozpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	119001401R 00		Dočasné zajištění vodovod. potrubí	M	1,00		
2	130001101R 00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop Napojení na stáv.potrubí: 1*0,8*2,9+1*0,8*1,3=3,36 [A] Křížení potrubí: 1*1*1=1,00 [B] Sondy: 4*1*1*1,3=5,20 [C] Celkem: A+B+C=9,56 [D]	M3	9,56		
3	132201202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 Řad d 160: (81,5*1,8+211,5*1,3)*0,8*0,5=168,66 [A] Odbočky: 1*2,8*0,8*0,5=1,12 [B] Sondy: 4*1*1*1,3*0,5=2,60 [C] Celkem: A+B+C=172,38 [D]	M3	172,38		
4	132201209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	M3	172,38		
5	132301202R 00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	M3	172,38		
6	132301209R 00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	172,38		
7	151101101R 00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m řad d 160: (81,5*1,8+211,5*1,3)*2=843,30 [A] odbočky: 1*2,8*2=5,60 [B] sondy: 4*4*1*1,3=20,80 [C] Celkem: A+B+C=869,70 [D]	M2	869,70		
8	151101111R 00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	869,70		
9	161101101R 00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	172,38		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku Obsyp potrubí: $(1*0,35+293*0,45)*0,8=105,76$ [A]	M3	105,76		
11	171201201R00		Uložení sypaniny na skládku	M3	105,76		
12	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním $172,38*2-105,76=239,00$ [A]	M3	239,00		
13	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp: $(1*0,35+293*0,45)*0,8=105,76$ [A]	M3	105,76		
14	583314004a		Kamenivo těžené frakce 4/8 B obsyp potrub $105,76*1,03*1,15*1,67=209,21$ [A]	T	209,21		
15	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	105,76		
1	Zemní práce						
99	Přesun hmot HSV						
39	998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	210,08		
99	Přesun hmot HSV						
M21	Silnoproud						
16	210900521RT1		Vodič AY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče AY 2.5	M	294,00		
40	PC-800-10500		Ukončení vodiče	KS	2,00		
M21	Silnoproud						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M23		Potrubí					
17	2300242		Napojení na stáv.potrubí	KUS	2,00		
18	230080480		Řez potrubí - výřez v místě napojení	KUS	2,00		
19	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63 odplynění: 1=1,00 [A] odvzdušnění: 1=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]	M	2,00		
20	230120048R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 160 odplynění: 299,5=299,50 [A] odvzdušnění: 293=293,00 [B] Celkem: A+B=592,50 [C]	M	592,50		
21	230180021R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	M	1,00		
22	230180040R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1	M	293,00		
23	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	KUS	2,00		
24	230180078R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 160 do 9,1	KUS	13,00		
25	230220006R 00		Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	1,00		
26	230230016R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	1,00		
27	230230020R 00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	M	293,00		
28	-286612650		Elektrotvarovka - navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 160/63	KUS	1,00		
29	-286612665		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 63	KUS	1,00		
30	-286612671		Elektrotvarovka - objímka bez dorazu SDR 11 D 160	KUS	1,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 501.1 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ - SÚS JmK
Rozpočet: 501.1 Přeložky STL plynovodů - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	-2866706082 11		Tvarovka na tupo - záslepka SDR 11 BK 63	KUS	1,00		
32	40208317		Koleno SDR 17 D 160	KUS	11,00		
33	42201		Poklop litinový	KS	1,00		
34	42202		Podkladní deska pod poklop	KS	1,00		
35	42203		Šoupátko přivařovací	KS	1,00		
36	42204		Zemní souprava teleskopická d 63	KS	1,00		
38	89121111R0 0		Montáž plynovodních šoupátek ve výkopu DN 50	KS	1,00		
41	PC-náhrada		Náhradní zásobování pomocí mobil.zásobníků	KUS	1,00		
42	PC-revize		Revize plynovodu	KUS	1,00		
43	PipRob-pl-16 0		Trubka plyn. opláštěná SDR 17 D 160x9,5 293*1,05=307,65 [A]	M	307,65		
44	PipRob-pl-63		Trubka plyn. opláštěná, SDR 11 D 63x5,8 1*1,1=1,10 [A]	M	1,10		
M23		Potrubí					
M46		Zemní práce pro montážní práce					
37	460490012R T1		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	294,00		
M46		Zemní práce pro montážní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet:** 801.1 Vegetační úpravy - 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:** KPL**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 - KŘETÍN
 Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
 Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu (do 20km) a uložení na skládku úprava plochy mezi novým a rušeným úsekem silnice km 0,050 - 0,100 plocha digit. ze situace SO 101: 300=300,00 [A]m2 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	300,00		
2	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 20KM včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, nedostatek ornice na rekultivace 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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,	M3	81,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
 Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
 Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ podornice, včetně dovozu a natěžení z meziskládky, zemina z výkopu rekultivace rušeného úseku silnice km 0,065 - 0,115: 276m2*0,25=69,00 [A]m3 km 0,025 - 0,050: 51m2*0,25=12,75 [B]m3 Celkem: A+B=81,75 [C]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	81,75		
4	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M rekultivované úseky silnice: 276+51=327,00 [A]m2 ostatní plochy: 300=300,00 [B]m2 Celkem: A+B=627,00 [C]m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	627,00		
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rekultivace rušeného úseku silnice km 0,065 - 0,115: 276m2*0,25=69,00 [A]m3 km 0,025 - 0,050: 51m2*0,25=12,75 [B]m3 Celkem: A+B=81,75 [C]m3	M3	81,75		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt:	SO 801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet:	801.1	Vegetační úpravy - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: všechny práce jsou obsaženy v textu položky				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN**Objekt:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet:** 801.2 Vegetační úpravy - 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:** KPL**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 - KŘETÍN
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině 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	627,00		
2	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY nově vysazené stromy a keře 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	47,00		
3	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ nově vysazené stromy a keře 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	40,00		
4	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY vč.nákupu dřevin a hnojení 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	20,00		
5	184215		VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 16CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY náhrada za zkácené stromy vč. hloubení jam, hnojení, kůlů, chrániček ke stromům proti okusu 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	27,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ - KŘETÍN
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 801.2 Vegetační úpravy - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18461		MULČOVÁNÍ nově vysazené stromy a keře (1m2/ks) $2 \cdot 27,0 = 54,00 \text{ [A]m}^2$ 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	54,00		
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1ks/m2 2x ročně po dobu 5 let $2 \cdot 20 \text{ ks} \cdot 5 = 200 \text{m}^2$ 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	200,00		
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 2x ročně po dobu 5 let $2 \cdot 27 \text{ ks} \cdot 5 = 270 \text{ ks}$ 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	KUS	270,00		
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 30 l/ks - 3x/rok - po dobu 5 let $0,03 \cdot 3 \cdot 5 = 0,45 \text{ m}^3 \cdot 47 \text{ stromů+keřů} = 21,15 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	21,15		
1		Zemní práce					

Celkem: