

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 001-1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - SÚS JmK**Rozpočet:** 001-1 Příprava staveniště - 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:** 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 KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 001-1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - SÚS JmK
Rozpočet: 001-1 Příprava staveniště - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM vč. spálení Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000		
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku (pro další využití), tl. 0,20m plochy digit. ze situace: km 0,018 - 0,130: travnatá plocha = 341 m2 km 0,822 - 0,842: travnatá plocha u nástupiště = 22,2 m2 parkoviště: travnatá plocha = 32,8 m2 Celkem: 341,0+22,2+32,8=396,000 m2 kubatura: 396,0*0,2=79,200 [A]m3 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	79,200		
3	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE 1x převrstvení ornice vč.ochranného postřiku Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	79,200		
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení a poplatku za skládku, bourání betonových konstrukcí vjezdů, odstranění bet. žlabovek BETONOVÉ VJEZDY,VCHODY ... 2,80 m3 ZDI Z BETONU km 0,562 ... 2,00 m3 BETONOVÝ ŽLAB km 0,440 - 0,480 (72,0m*0,12m2) ...8,65 m3 2,8+2,0+8,65=13,450 [A]m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	13,450		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 001-1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - SÚS JmK
Rozpočet: 001-1 Příprava staveniště - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ vč.odstranění sloupků, likvidace v režii zhotovitele km 0,562: dl.8m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	8,000		
6	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku stavebních odpadů (do 12km), vč. poplatku za skládku, kovové prvky v režii zhotovitele Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	9,000		
7	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM kamenná zeď v úseku vlevo km 0,900 dl.15m vč. odvozu a uložení na skládku stavebních odpadů, vč. poplatku za skládku 15,0*1,0*1,3=19,500 [A]m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	19,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**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:** 7 543,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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 digit. ze situace kraje vozovky v upravovaných úsecích: 340m2*0,25=85,000 [A]m3 BUS zálivy: 2*70,5=141m2*0,30=42,300 [B]m3 křižovatky lokálně: 1000m2*0,30*0,25=75,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=202,300 [D]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	202,300		
2	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku digit. ze situace kraje vozovky v upravovaných úsecích: 340m2*0,10=34,000 [A]m3 BUS zálivy: 2*70,5=141m2*0,10=14,100 [B]m3 křižovatky lokálně: 1000m2*0,30*0,10=30,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=78,100 [D]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	78,100		
3	113526		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odstranění stáv.silničních obrubníků, vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku VLEVO km 0,490 - 0,560 obruba chodník = 74,0=74,000 [A] km 0,733 - 0,780 obruba chodník = 53,0=53,000 [B] km 0,800 - 0,818 obruba chodník = 19,0=19,000 [C] VPRAVO km 0,069 - 0,130 obruba chodník = 63,0 =63,000 [D]	M	617,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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 0,140 - 0,213 obruba chodník = 73,0=73,000 [E] km 0,220 - 0,260 obruba chodník = 41,0=41,000 [F] km 0,265 - 0,290 obruba chodník = 30,0=30,000 [G] km 0,308 - 0,423 obruba chodník = 116,0=116,000 [H] km 0,425 - 0,440 obruba chodník = 15,0=15,000 [I] km 0,503 - 0,538 obruba chodník = 34,0=34,000 [J] km 0,850 - 0,950 obruba chodník = 99=99,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=617,000 [L]m 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 vč.odvozu a uložení na skládku stavby k dalšímu použití celkem zfrézováno dle pol. 113726: 752m3 z toho potřebné množství na meziskládku: na zpevnění krajnic dle pol. 56962: 269,63m2*0,10=26,963 [A]m3 na k-ci sjezdu dle pol. 56360: 6,0m2*0,25=1,500 [B]m3 Celkem: A+B=28,463 [C]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	28,460		
5	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu a uložení na skládku SÚS plocha stávající vozovky včetně křižovatek a připojení komunikací (digit. ze situace) I. úsek km 0,000 - 0,640, tl.90mm: 4400m2*0,09=396,000 [A]m3 II. úsek km 0,640 - 1,014.82, tl.100mm: 3560m2*0,1=356,000 [B]m3 Součet: A+B=752,00 m3 odpočet na meziskládku pro zpětné použití pol.113772: -28,46=-28,460 [C]m3 Celkem: A+B+C=723,540 [D]m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	723,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
6	123712		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 2KM včetně odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití celkový výkop: 594m ³ z toho na dosypávky dle pol. 17320: 30=30,000 [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 - 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.) 	M3	30,000		
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	M3	564,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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>výpočet digit. interpolací z příčných řezů: (odkop - rozšiřované úseky vozovky, krajnice, prohloubení příkopů, rýhy pro nové obruby) 594=594,000 [A]m3 odpočet na meziskládku pro zpětné použití na dosypávky dle pol. 17320: -30=-30,000 [B]m3 Celkem: A+B=564,000 [C]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 - 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	125116		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1-2, ODVOZ DO 12KM</p> <p>nedostatek ornice vč.nákupu, natěžení, dovozu na stavbu</p>	M3	15,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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 obj. 001: $-79,2=-79,200$ [A]m ³ potřeba na ohumusování: $(847+100)*0,10=94,700$ [B]m ³ Celkem nedostatek: $A+B=15,500$ [C]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 - 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	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku čišťení stávajícího odvodňovacího příkopu v km 0,212-0,334 dl. $115=115,000$ [A]m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku 	M	115,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM pročištění a revize stáv. trubního propustu DN 800 km 0,335 pod vozovkou: dl. 12,5m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	12,500		
11	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, vč. příp.meziskládování digit. z příčných řezů: 20=20,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,000		
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, vč. příp.meziskládování zemní krajnice km 0,000 - 0,340 vlevo: 304,00*0,20m2=60,800 [A]m3	M3	120,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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 0,000 - 0,055.50 vpravo: 55,50*0,20m2=11,100 [B]m3 dosypávky digit. z příč. řezů: 49=49,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=120,900 [D]m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ včetně natěžení a dovozu z meziskládky stavby dosypávky podél obrub, terénní úpravy: 30=30,000 [A]m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			- 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 pláň pod vozovkou upravované nové úseky vozovky: $1090=1\,090,000\text{ [A]m}^2$ BUS zálivy: $141*1,25=176,250\text{ [B]m}^2$ křižovatky lokálně: $1000*0,30=300,000\text{ [C]m}^2$ Celkem: $A+B+C=1\,566,250\text{ [D]m}^2$ Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2	1 566,250		
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ornice tl.0,10m z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládkování, nedostatek ornice(15,5m3) nutno natěžit ze zemníku vč. nákupu (pol.125116) plocha digit. ze situace plocha digit. ze situace: $847,0=847,000\text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	847,000		
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ornice tl.0,10m z meziskládky, vč.natěžení, dovozu a nákladů na meziskládkování plocha digit. ze situace: $100,0=100,000\text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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				
2			Základy				
17	212622		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 100MM, RÝHA TR.3-4 kompletní dodávka a uložení DN 100 vč.zemních prací,obsypu štěrkem 8/16 a ŠP lože tl.0,10m vlevo: $88,2+70,8+55,5+50,5+152=417,000$ [A]m vpravo: $54=54,000$ [B]m Celkem: $A+B=471,000$ [C]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 uložení	M	471,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
18	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF4, úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562 viz výkr č. 101-6 dobetonování stěn šachty: $2,0*(1,0+1,0+1,0)*0,35=2,100$ [A]m3 dobetonování límce rámu pro osazení mříže: $(3,0+1,0+1,0)*0,2*0,10=0,100$ [B]m3 Celkem: $A+B=2,200$ [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,	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	386365		<p>VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505</p> <p>úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562</p> <p>150 kg/m3 2,2m3*0,150=0,330 [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> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	0,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
20	427325		ZAKRYTÍ KANÁLŮ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922 monolit. ŽLB deska: 1,5*1,5*0,3=0,675 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
21	427365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z BET OCELI B500B</p> <p>úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922</p> <p>180kg/m3: $180 \cdot 0,68 / 1000 = 0,122$ [A]t</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,120		
22	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl 0,20m včetně podkladních vrstev a vyspárování (lože z betonu C12/15 rl. 0,10m)</p> <p>odláždění šikmých čel a vtoku a výtoku propustků DN 300 pod vjezdy v km 0,260 a 0,305</p> <p>$4 \cdot 3 \text{m}^2 = 12 \text{m}^2 \cdot 0,30 = 3,600$ [A]m3</p> <p>odláždění vtoku propustku DN 800 v km 0,335</p> <p>$20 \text{m}^2 \cdot 0,30 = 6,000$ [B]m3</p> <p>Celkem: A+B=9,600 [C]m3</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</p>	M3	9,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
23	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0-45 tl.150 mm upravované nové úseky vozovky (kraje š. 0,5-1,5m digit. z příč. řezů): 740=740,000 [A]m2 BUS zálivy: 2*70,5*1,25=176,250 [B]m2 křížovatky lokálně: 401+599=1000m2*0,30=300,000 [C]m2 Celkem: A+B+C=1 216,250 [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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 216,250		
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tl. min. 200mm upravované nové úseky vozovky (kraje š. 0,5-2,0m digit. z příč. řezů, včetně ŠD pod novými obrubami): 1090m2*0,20=218,000 [A]m3 BUS zálivy: 141m2*0,22*1,25=38,775 [B]m3 křížovatky lokálně: 401+599=1000m2*0,30*0,20=60,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=316,775 [D]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	M3	316,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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 vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit vyfrézovaný materiál ze skládky SÚS vjezd km 0,305 vlevo; asf. recyklát tl. 250 mm 6,0 m2*0,25=1,500 [A]m3 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 	M3	1,500		
26	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena s použitím cementu a asfaltového pojiva dle TP 208, RS CA (na místě) tl. 160mm, frézování vedeno samostatně (pol. 11372) I. úsek km 0,000-0,640 plocha nové komunikace pro recyklaci, digit. ze sit.: 3830m2*0,16=612,800 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	612,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
27	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM tl.100mm, vč.nákupu ŠD tř.B frakce 0-32 zpevnění krajnice š. 0,75 m km 0,000 - 0,340 vlevo: $304,00 \cdot 0,75 = 228,000$ [A] km 0,000 - 0,055.50 vpravo: $55,50 \cdot 0,75 = 41,625$ [B] Celkem: $A+B=269,625$ [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	269,630		
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E v množství 1,0kg/m2 zbytk. pojiva 1x na vrstvu MZK: upravované nové úseky vozovky (kraje š. 0,5-1,5m digit. z příč. řezů): $740 = 740,000$ [A]m2 křížovatky lokálně: $401+599=1000m^2 \cdot 0,30 = 300,000$ [B]m2 Celkem: $A+B=1\,040,000$ [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 040,000		
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E v množství do 0,5kg/m2 zbytk. pojiva	M2	15 401,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			2x vozovka I. úsek km 0,000-0,640; II. úsek km 0,640-1,014.82 $(4050+2352)*1=6\,402,000$ [A]m2 $(4050+2352-740)*1=5\,662,000$ [B]m2 2x křižovatky: $(401+599)*2=2\,000,000$ [C]m2 1x na vyrovnávací vrstvu ACP 16+ $312,5+125+900=1\,337,500$ [D]m2 Celkem: A+B+C+D=15 401,500 [E]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
30	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM 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 I. úsek km 0,000-0,640 plocha nové vozovky digit. ze sit.: $4050=4\,050,000$ [A]m2 křižovatky digit. ze sit.: vlevo: $20,8+59,4+15,0+44+77,8=217,00$ m2 vpravo: $33,2+30,6+69,7+50,5=184,00$ m2 součet: $217,0+184,0=401,000$ [B]m2 II. úsek km 0,640-1,014.82 plocha nové vozovky digit. ze sit.: $2352=2\,352,000$ [C]m2 křižovatky digit. ze sit.: vlevo: $104,5+152,3+63,2+22,0+22,5+61,2=425,70$ m2	M2	7 402,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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
			vpravo: $59,0+83,0+31,3=173,30\text{m}^2$ součet: $425,7+173,3=599,000\text{ [D]m}^2$ Celkem: $A+B+C+D=7\,402,000\text{ [E]m}^2$ 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 				
31	574141		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 50MM konstrukční vrstva ACL 16+; tl. 50mm; ČSN EN 13108-1 I. úsek km 0,000-0,640, reprofilované plochy vozovky digit. ze sit.: $3830=3\,830,000\text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	3 830,000		
32	574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I vyrovnávací vrstva ACP 16+; ČSN EN 13108-1 lokálně v úsecích zvýšené nivelety oproti původnímu stavu, dle podél. profilu výkr.č.3, tl. vrstvy 50-100 mm km 0,050-0,100: $50*6,25=312,5\text{m}^2*0,10=31,250\text{ [A]m}^3$ km 0,430-0,450: $20*6,25=125\text{m}^2*0,05=6,250\text{ [B]m}^3$	M3	82,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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 0,700-1,000: $300*6*0,5=900m2*0,05=45,000$ [C]m3 Celkem: $A+B+C=82,500$ [D]m3 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 				
33	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 100MM konstrukční vrstva ACP 16+; tl. 60mm; ČSN EN 13108-1 I. úsek km 0,000-0,640 rozšiřované nové úseky vozovky: $4050-3830=220,000$ [A]m2 II. úsek km 0,640-1,014.82 plocha nové vozovky: $2352=2\,352,000$ [B]m2 křižovatky v obou úsecích: $401+599=1\,000,000$ [C]m2 Celkem: $A+B+C=3\,572,000$ [D]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	3 572,000		
34	575174		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 35MM TŘ IV úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922 $1,5*1,5=2,250$ [A]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě 	M2	2,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			- 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				
35	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU ACL 22; ČSN EN 13108-1 lokální opravy podkladu po odfrézování, trhliny, výtluky Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	15,000		
36	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dlažba kostky 120/120 vč.lože ŠD 4/8 tl.40mm na zastávkách BUS vč.úpravy spar, napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků $70,5+70,5=141,000$ [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	141,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	1,000		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
38	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace čel stávajících propustů vč. ochranných nátěrů čelo propustu DN 800 v km 0,335: 4*2,0=8,000 [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	8,000		
39	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace čel stávajících propustů vč. ochranných nátěrů čelo propustu DN 800 v km 0,335: 4*0,5=2,000 [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	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
40	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922 1,5*1,5=2,250 [A]m2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	2,250		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
41	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ kompozitní mříž 700x2785mm (atyp), úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,562	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			viz výkr. č. 101-6				
			Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
42	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,620		
			obetonování trouby propustu tl. 150mm				
			DN 300: 13,5*0,12m3/m(dle tab. VL)=1,620 [A]m3				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	911113		OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	6,000		
			dvoumadlové zábradlí výšky 1,1m,				
			dodávka + montáž vč. všech kotevních a spojovacích součástí				
			při upraveném vtku propustku DN 800 v km 0,335: dl. 6=6,000 [A]m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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>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,</p> <p>- 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,</p> <p>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>				
44	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací na ZÚ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	12,000		
45	914112		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>kompletní montáž (autobus.zastávka)</p> <p>podle situace: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2,000		
46	914113		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ</p> <p>kompletní demontáž vč.odvozu do úschovny (autobus.zastávka)</p> <p>podle situace: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	2,000		
47	914121		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT</p> <p>dodávka a montáž definitivní DZ - autobusová zastávka (hradí OD JMK),</p>	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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.sloupků a upevňovacích zařízení a jejich osazení (patka, zemní práce) 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				
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barvy žluté, vč.předznačení (BUS zastávky) 4x zastávka BUS: $4 \cdot 49 \cdot 0,125 = 24,500$ [A]m2 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	24,500		
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barvy bílé, vč. předznačení a reflexní úpravy dle situace SO 101: V4(0,125) vlevo: $304,0 \cdot 0,125 = 38,000$ [A]m2 V4(0,125) vpravo: $55,5 \cdot 0,125 = 6,938$ [B]m2 V4 (0,125/0,5/0,5) vlevo: $36,0 \cdot 0,125 \cdot 1/2 = 2,250$ [C]m2 vlevo u BUS zastávek: $23+14=37 \cdot 0,125 \cdot 1/2 = 2,313$ [D]m2 vpravo u BUS zastávek: $20+15=35 \cdot 0,125 \cdot 1/2 = 2,188$ [E]m2 Celkem: $A+B+C+D+E=51,689$ [F]m2 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	51,690		
50	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barvy žluté, vč. předznačení 8x nápis BUS: $8 \cdot 3 = 24,000$ [A]ks Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
51	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/25/100 vč. bet.lože C 20/25 XF3 i boční betonové opěrky délka digit. ze situace vč.snížených a přechodových obrubníků vpravo: 199+203+86+146+149+8+112+50=953,000 [A] vlevo: 55+136+74+53+88+5+77+42+4+27+60+52+76=749,000 [B] odpočet obrubníků přejezdových a přechodových: -322,1-107,0=- 429,100 [C] Celkem: A+B+C=1 272,900 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 272,900		
52	91722a		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ bezbarierová obruba autobusové zastávky (tzv. Kasselský obrubník vč.přechodů) vč. bet. lože C 20/25 XF3 18,0+16,0=34,000 [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. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,000		
53	91722b		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/15/100 přejíždá vč. bet. lože C 20/25 XF3 i boční betonové opěrky vpravo: 4,5+3+9+3,7+3,4+4,7+5,4+3,5+3,5+18+4,8+3,6+3,3+4+5+4,8+4+4+8,5+8,5+3+3,7+3,2+28+3,8+6+3+2+7+4,5+20=193,400 [A] vlevo: 11,5+6+3+3+3+4+5,3+4,5+5+3+3+20+22+4+3+2+4,4+2+4+5,5+3+2+5,5=128,700 [B] Celkem: A+B=322,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	322,100		
54	91722c		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bet.sil. obruba ABO 15/15-25/100 přechodová vč. bet. lože C 20/25 XF3 i boční betonové opěrky dle situace: 107*1,0=107,000 [A]	M	107,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 200x100x80mm do lože C20/25 XF3, bez zámku vč.úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, vpustí, šachet jednořádek podél obruby , rozměry 200/100/80 PŘÍDLAŽBA VPRAVO dl. 199+203+86+146+149+8 +112+50=953,000 [A]m PŘÍDLAŽBA VLEVO dl. 55+136+74+53+88+5+77+42+4+27+60+52+76+20+22=791,000 [B]m Celkem: A+B=1 744,000 [C]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 744,000		
56	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM kompletní dodávka vč.nutných zemních prací km 0,260 DN 300 pod vjezdem: dl. 8,5=8,500 [A]m km 0,305 DN 300 pod vjezdem: dl. 5,0=5,000 [B]m Celkem: A+B=13,500 [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.	M	13,500		
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na začátku a konci úpravy 8,00 m + navázání okolních komunikací Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	66,000		
58	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 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	66,000		
59	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			sanace síťových trhlin pružnou asf.zálivkovou hmotou za horka, včetně profrézování komůrky o rozměrech šířky 10-30 mm, hloubky 25-40 mm a pročištění spáry 15*6,0=90,000 [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.				
60	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM včetně nutných zemních prací, podsypu, bet. lože, spárování, ukončení a úpravy vtoků a výtoků vlevo km 0,042.63 – 0,128.35: dl. 90m km 0,264 - 0,330: dl. 66m Celkem: 90+66=156,000 [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.	M	156,000		
61	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ vč.odstranění sloupků, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele km 0,335 u propustu DN 800: dl. 6=6,000 [A]m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	6,000		
62	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odstranění kovové mříže ve vozovce - úprava vstupu do zatrubněného potoka v km 0,922 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.).	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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 KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**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	KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 101	KOMUNIKACE II/365
Rozpočet:	101.2	Komunikace II/365 - nezpůsobitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI podle pol.18231 a 18221: 847,0+100,0=947,000 [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	947,000		
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pokos 3x podle pol.18242: 947,0*3=2 841,000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	2 841,000		
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU travnatých ploch 10l/m2 947,0m2*0,01=9,470 [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	9,470		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK**Rozpočet:** 103-1 Chodníky - 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:** M2**Počet měrných jednotek:** 806,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113336		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku, odstranění vozov. vrstev po odfrézování na ploše nově doplňovaného chodníku (vyvolaná úprava změnou šířkového vedení vozovky)</p> <p>plochy doplňované dlažby chodníků:</p> <p>vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m²</p> <p>km 0,177-0,258 ... 14,5+19,0=33,500 [B]m²</p> <p>km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m²</p> <p>km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m²</p> <p>vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m²</p> <p>km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m²</p> <p>km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m²</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=161,500 [H]m²</p> <p>Kubatura: 161,5*0,15=24,225 [I]m³</p> <p>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).</p>	M3	24,230		
2	113486		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč.veškeré manipulace s vybouranou sutí, vč. odvozu a uložení na skládku (dlažba na plochu za obecním úřadem, sut' na skládku)</p> <p>betonová dlažba chodníku 300x300mm:</p> <p>vpravo km 0,178-0,258: 80*1,25*0,25=25,000 [A] m³</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	25,000		
3	113526		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>odstranění stáv.chodníkových obrubníků</p> <p>vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>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).</p>	M	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11352a		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv.chodníkových obrubníků vč.veškeré manipulace, uložení na meziskládku stavby k znovupoužití Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	210,000		
5	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM vyrovnání terénu do požadovaného tvaru, vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	75,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
 Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení, vč. příp.meziskládkování dosypávky podél obrub (digit z příč. řezů) 350*0,1=35,000 [A]m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,000		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 plochy doplňované dlažby chodníků plochy doplňované dlažby chodníků: vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m2 km 0,177-0,258 (kompletní nová dlažba) 188=188,000 [B]m2 km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m2 km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m2	M2	316,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
 Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m2 km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m2 km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=316,000 [H]m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tl.150mm plochy doplňované dlažby chodníků: (plochy digit. ze situace a příč. řezů) vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m2 km 0,177-0,258 (kompletní nová dlažba) 188=188,000 [B]m2 km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m2 km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m2 vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m2 km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m2 km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=316,000 [H]m2 Kubatura: 316,0m2*0,15*1,15=54,510 [I]m3 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	54,510		
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	316,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nová dlažba vč. lože ŠD 4/8 tl.40mm, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů (doplnění předlážděvaných ploch)</p> <p>plochy doplňované dlažby chodníků: (plochy digit. ze situace a příč. řezů) vpravo: km 0,069-0,175 ... 28,0+16,0+10,5+2,5=57,000 [A]m2 km 0,177-0,258 (kompletní nová dlažba) 188=188,000 [B]m2 km 0,265-0,290 ... 13,0=13,000 [C]m2 km 0,308-0,440 ... 6,0+1,0+2,0+1,5+7,5+3,5=21,500 [D] m2 vlevo: km 0,497-0,542 ... 12,5=12,500 [E] m2 km 0,736-0,763 ... 6,0=6,000 [F] m2 km 0,850-0,915 ... 18,0=18,000 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=316,000 [H]m2</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 <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>				
10	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>vč.odstranění stávajícího krytu ze zámkové dlažby, veškeré manipulace s dlažbou, očištění podkladu, zřízení lože, úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků a výplně spar</p> <p>zámk. dlažba tl. 60mm (odpočet nově doplňované plochy)</p> <p>vpravo:</p> <p>0,069 - 0,175: 177,0-57,0=120,000 [A]m2 0,265 - 0,290: 48,0-13,0=35,000 [B]m2 0,308 - 0,440: 170,0-21,5=148,500 [C]m2</p>	M2	490,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,850 - 0,915: 110,0-18,0=92,000 [D]m2 vlevo: 0,497 - 0,542: 63,0-12,5=50,500 [E]m2 0,736 - 0,763: 50,0-6,0=44,000 [F]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=490,000 [G]m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 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.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník ABO 100/10/25 do bet. lože C 20/25 XF3 nový chodníkový obrubník, dodávka vč. dovozu a uložení délky digit. ze situace: 350=350,000 [A]m odpočet využití stávajících demont. obrub: -210=- 210,000 [B]m Celkem: A+B=140,000 [C]m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	140,000		
12	91722a		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník ABO 100/10/25 do bet.lože C 20/25 XF3 znovuosazení stávajících obrub, vč. dovozu z meziskládky a veškeré manipulace	M	210,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 103-1 CHODNÍKY - SÚS JmK
Rozpočet: 103-1 Chodníky - SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 110 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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT přechodné DZ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) dle schémat dopravního značení jednotlivých fází výstavby dle seznamu přechodného dopravního značení v jednotlivých fázích výstavby A6b ... 5ks A15 ... 5ks A10 ... 5ks IP10a ... 2ks IP10b ... 3ks C4a ... 3ks B1 ...2ks B24a ... 2ks E12 ... 2ks E7b ... 4ks B24b ... 2ks IJ4b ... 2ks A9 ... 1ks C2c ... 1ks B2 ... 1ks 5+5+5+2+3+3+2+2+2+4+2+2+1+1+1=40,000 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	40,000		
2	914114a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - PŘESUN, MONT, DEMONT přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10 dle seznamu přechodného dopravního značení v jednotlivých fázích výstavby A6b ... 2+2+2+2+3+3+2+2+3+3+3+2+2+3+3+3+3+3=49,000 [A] A15 ... 2+2+2+2+3+3+2+2+3+3+3+2+2+3+3+3+3+3=49,000 [B]	KUS	288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A10 ... $2+2+2+3+3+2+2+3+3+3+2+2+3+3+3+3+3+3=49,000$ [C] IP10a ... $1+1+2+2+2+2+1+1+1+2+1+1=17,000$ [D] IP10b ... $3+1+3+3+2+2+1+1+1+3+2+2=24,000$ [E] C4a ... $18*2+3=39,000$ [F] B1 ... $1+1+2+2+2+2+1+1+2+2+2+1+2+1+1=23,000$ [G] B24a ... $1=1,000$ [H] E12 ... $10*1+2*2=14,000$ [I] E7b ... $1+1+2+2+2+2+2=12,000$ [J] B24b ... $1=1,000$ [K] IJ4b ... $1+1+1+1=4,000$ [L] A9 ... $1+1+1=3,000$ [M] C2c ... $1+1+1=3,000$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=288,000$ [O]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
3	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní dopravní značení - dopravní značení objízdných tras pro všechny stavby vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	54,000		
4	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní dopravní značení - dopravní značení objízdných tras pro všechny stavby vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) Objízdná trasa: IS11a - 5ks, IP22 - 6ks 5+6=11,000 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
5	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie 3ks pro každou fázi výstavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000		
6	916124a		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - PŘESUN, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10 19*3=57,000 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	57,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ samostatné, vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie 3ks pro každou fázi výstavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000		
8	916154a		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - PŘESUN, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10 19*3=57,000 [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	57,000		
9	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní DZ (2 ks lamely dl.1m,3ks sloupky,3ks podstavce,upevňovací zařízení) dle schémat dopravního značení jednotlivých fází výstavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	5,000		
10	916314a		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - PŘESUN, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10	KUS	63,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$3+3+4+4+4+4+3+3+2+3+4+5+5+4+4+2+2+2=63,000$ [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
11	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní DZ vč.sloupků,podstavce a upevňovacího zařízení dle schémat dopravního značení jednotlivých fází výstavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	19,000		
12	916354a		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - PŘESUN, MONT, DEMONT přesuny během jednotlivých fází P1-10 a L1-10 $6+7+14+13+6+8+4+4+17+16+8+8+16+12+9+14+14+7+6=189,000$ [A]ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	189,000		
13	990001		ZAKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH ZNAČEK NEPRŮHLEDNOU FÓLIÍ vč.odstranění (autobus.zastávka)	KS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet:	110 Dopravně inženýrská opatření

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 201 OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO**Rozpočet:** 201 Oprava zdi v km 0,880 vlevo**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO
 Rozpočet: 201 Oprava zdi v km 0,880 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přezdění vypadlých kamenů - max 1/20 plochy tl. zdi cca 0,5 m 0,05*180,0*0,5=4,500 [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	4,500		
3			Svislé konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
2	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU cca z 1/4 plochy 0,25*180,0=45,000 [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	45,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	967137		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 16KM 4 otvory pro prostup drenáže 4*(0,5*0,5*0,5)=0,500 [A]M3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	0,500		
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 201 OPRAVA ZDI V km 0,880 VLEVO
 Rozpočet: 201 Oprava zdi v km 0,880 vlevo

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK**Rozpočet:** SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 354,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ křížení s sd kabely, plynovody a vodovodem Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNŮ přípojky od UV 11,12,13,17 $1*(3+3+5+2)=13,000$ [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	13,000		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY přípojky od UV 11,12,13,17 $1*(3+3+5+2)*0,15=1,950$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	1,950		
4	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH (HORSKÉ) VPUSTÍ horské vpusti Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	KUS	1,000		
5	131716		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 12KM kompletní výkop včetně veškeré manipulace s výkopkem a odvozem na skládku potr. DN1000-bet (Š5-VO2) $2,15*2,6*4=22,360$ [A] potr. DN1200-bet $2,45*2,8*23,5=161,210$ [B] vtok obj DN1000 $2,65*4,96*1,8=23,659$ [C] atyp. výtok u propustku DN1200 $(0,95*6,9+1,35*4,9)*1,1+2,35*1,5*6,3=36,695$ [D] dlažba u vtokového a výtokového objektu	M3	339,117		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(12+4,1)*0,3=4,830 [E] propustek km 0,335 1,95*2,5*12,5=60,938 [F] 1,4*1,9*(3,8+4)=20,748 [G] patky sloupků plotových 0,3*0,3*0,85*4=0,306 [H] plotová zídka 0,3*0,3*0,85*4,4=0,337 [I] atyp. šachta DN1200 2,2*2,2*1,66=8,034 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=339,117 [K]m3				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - 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, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132716		pod.) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 12KM kompletní výkop včetně veškeré manipulace s výkopkem a odvozem na skládku výkopy potr. DN150-PP $0,8*1,75*(155+10)=231,000$ [A] potr. DN300-PP $1,0*2,2*109=239,800$ [B] potr. DN400-PP $1,1*(1,5*40+2,4*13)=100,320$ [C] šachty DN 300 rozšíření $2,7*(2,7-1,0)*2,4*3=33,048$ [D] šachty DN400 rozšíření $2,7*(2,7-1,1)*(1,6*2+2,6)=2,700$ [E] šachty na stáv. potr. DN300 $2,7*2,7*2,5*2=36,450$ [F] uliční vpusti $1,3*1,3*1,53*23=59,471$ [G] VO1 + dlažba $4,08+3,54=7,620$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=710,409$ [I] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	710,409		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - 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 - 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.)				
7	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ včet. poplatku za skládku výkop rýh, jam - dle pol. 132716, 131716 $710,409+339,117=1\,049,526$ [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 049,526		
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	598,629		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se zhutněním, vč. dovozu				
			výkop rýh, jam - dle pol. 132716, 131716				
			710,409+339,117=1 049,526 [A]				
			odečte se vytlačená kubatura				
			obsypem šp včetně potrubí PP - pol. 17581				
			-(105,248+67,58+43,142)=- 215,970 [B]				
			ložem šp pol. 45157				
			-41,985=-41,985 [C]				
			vyúst. objekty VO1 bet.				
			-(0,6*1,4+0,3*0,6)*4=-4,080 [D]				
			dlažbou VO1 pol.465512				
			-3,54=-3,540 [E]				
			novými šachtami DN300 a 400				
			-1,4*1,4*(2,4*3+1,6*2+2,6)=-25,480 [F]				
			šachtami DN300 na stáv potr.				
			-1,4*1,4*2,5*2=-9,800 [G]				
			vpustěmi				
			-0,28*0,28*3,14*1,53*23=-8,663 [H]				
			propustkem v km 0,335				
			-76,94*0,125=-9,617 [I]				
			-12,5*1,0=-12,500 [J]				
			-1,4*1,3*(2,5+3)=-10,010 [K]				
			potr. beton. DN 1000,1200				
			-(118,76*0,04+167,33*0,235)=-44,073 [L]				
			sedl. bet. pol. 451313				
			-22,81=-22,810 [M]				
			atyp. výtok. čelem DN1200				
			-(0,6*6,2+1,0*4,2)*1,1-0,8*2,35*5,6-0,3*0,6*2,3=-19,654 [N]				
			vtok objektem DN1000				
			-(1,95*4,26*1,8)=-14,953 [O]				
			dlažby u vtok a výtok objektu				
			-(12+4,1)*0,3=-4,830 [P]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			atyp. šachta Š5 pro DN 1200 -3,14*0,75*0,75*1,66=-2,932 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=598,629 [R] 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.				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN150 0,8*0,46*(155+131)=105,248 [A] DN300 1,0*0,62*109=67,580 [B] DN400 1,1*0,74*53=43,142 [C] odečte se potrubí	M3	190,702		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-(3,16*1,55+3,46*1,31+7,81*1,09+13,82*0,53)=-25,268 [D] Celkem: A+B+C+D=190,702 [E] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M přípojky od UV 11,12,13,17 $1*(3+3+5+2)=13,000$ [A] m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	13,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,605		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30 XF1, základové patky sloupků oplocení pro sloupky - po 4 m $0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,80 \cdot 4 \text{ ks} = 0,288 \text{ [A] m}^3$ podezdívka plotu (dřevěného) $0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,8 \cdot 4,4 = 0,317 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=0,605 \text{ [C] m}^3$ 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 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,				
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4 základy pod výtokové čelo propustku DN1200 $1,6 \cdot 6,2 \cdot 0,7 = 6,944 \text{ [A]}$ vtokové čelo propustku DN1000	M3	9,287		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*4,26*0,5=2,343 [B] Celkem: A+B=9,287 [C] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4 výtokové čelo propustku DN1200 0,5*6,2*0,5=1,550 [A] vtokové čelo propustku DN1000 0,55*4,26*0,245=0,574 [B] Celkem: A+B=2,124 [C] m3	M3	2,124		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 160 kg/m3, vč. vlepení kotvení výztuže $2,124 \cdot 160 \cdot 0,001 = 0,340 \text{ [A] t}$	T	0,340		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			Atributy položky: Průměr drátů: do 12mm				
18	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opěrná zídka nad horskou vpustí plocha odměřená v ACADu 0,14*3=0,420 [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	0,420		
19	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4 výtokové čelo propustku DN1200 0,8*6,2*2,3-0,4*0,25*5,5-1,6*1,6*3,14/4*0,8=9,250 [A] vtokové čelo propustku DN1000 0,65*4,26*1,8-1,29*1,29*3,14/4*0,65=4,135 [B] u HV 5 - beton na zídce z kamene 0,03*3=0,090 [C] Celkem: A+B+C=13,475 [D] 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, 	M3	13,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	33818		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH</p> <p>plot dřevěných kůlů nebo desek</p> <p>0,05*2*4,4=0,440 [A] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 spar 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 	M3	0,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
21	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ poplastované plotové sloupky a vzpěry, včetně ochranné čepičky sloupků PVC na provizorní oplocení dl. 12m sloupky TR 48x3,5 -4 ks 4ks*2,5m*2,4kg/m=24,000 [A]kg Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	KG	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 301-1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet:	SO 301.1.1	Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
22	386325		<p>KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>nadbetonování kanal. objektů</p> <p>UV10 $(3,0 \times 1,4 - 0,5 \times 0,3) \times 0,3 = 1,185$ [A] Š6 $(3,0 \times 1,4 - 3,14 \times 0,3 \times 0,3) \times 0,3 = 1,175$ [B] Š10 $3,0 \times 1,4 \times 0,3 = 1,260$ [C] Celkem: A+B+C=3,620 [D]</p>	M3	3,620		
<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C 8/12 výtokové čelo propustku DN1200 2,0*6,2*0,2=2,480 [A] + vyplnění podemletého základu 2,5=2,500 [B] vtokové čelo propustku DN1000 1,5*4,26*0,1=0,639 [C] Celkem: A+B+C=5,619 [D]	M3	5,619		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
24	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) bet. sedla potr. bet. DN1000, 1200 0,65*4+0,86*23,5=22,810 [B]	M3	22,810		
		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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklání lože opěrné zídky z lomového kamene k pol. 327211 - kamenná zídka plocha šd. odměřená v ACADu 0,218*3=0,654 [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	0,654		
26	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN150-PP 0,8*0,12*(155+10)=15,840 [A] DN300-PP 1,0*0,15*109=16,350 [B] DN400-PP 1,1*0,15*53=8,745 [C] podklad pod monolit. šachtu Š 5 tl. 0,2m (2,5*2,25-0,55*1,37*0,5)*0,2=1,050 [D] Celkem: A+B+C+D=41,985 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	41,985		
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 20 cm do beton. lože tl. 100mm, vč. lože z betonu C 16/20 VO 1 DN300	M3	7,110		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,5+0,8+0,6)*2*0,3=1,740 [A] m3 1,8*1,0*0,3=0,540 [B] m3 u výtokového čela DN1200 (1,2*5+1,2*5)*0,3=3,600 [C] m3 u vtokového čela DN1000 (0,5*1,0+1,8*1,0*2)*0,3=1,230 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=7,110 [E] 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Atributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI část přípojky od UV12,13 1,0*(1+2)*0,15=0,450 [A] přípojka od UV19, 21 1*(8+2)*0,15=1,500 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvojřádek z kostek do betonového lože, včetně lože a ukončení dlažby dle výkresu horské vpusti - příl.č. 04-4a (3-0,51)*0,2=0,498 [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 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	0,498		
30	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC odstranění a znovu položení dlažeb, včetně očištění a postřiků, popř. zřízení spojovací vrstvy část přípojky od UV12,13 1,0*(1+2)=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 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 vyazuje v pol. 582.	M2	3,000		
31	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění a znovu položení dlažeb, včetně očištění a postřiků, popř. zřízení spojovací vrstvy přípojka od UV19, 21 $1 \cdot (8+2) = 10,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 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.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
32	711331		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY asfaltový nátěr - 0,3 kg/m ² -2x, penetrační nátěr-1x natřena rubová stěna čela propustku výtokové čelo $6,2 \cdot 2,3 \cdot 3 = 42,780$ [A] vtokové čelo $4,26 \cdot 1,8 \cdot 3 = 23,004$ [B] Celkem: A+B=65,784 [C] m ² 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 přízdivky,	M2	65,784		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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.				
33	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO provizorní oplocení 2*12=24,000 [A] m2 Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	24,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
34	81471		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 1000MM kompletní dodávka včetně podkladních pražců Š5-vtok objekt 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Atributy položky: DN trub: 1000mm Druh trub: hrdlové Sklon potrubí: do 20% Těsnění: pryžovými kroužky Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
35	81472		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 1200MM kompletní dodávka včetně podkladních pražců zatrubnění potoka 23,5=23,500 [A]	M	23,500		
			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 Atributy položky: Sklon potrubí: do 20% Těsnění: provazcem a MC				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	87433		Umístění potrubí: v otevřeném výkopu POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM PP přípojky od vpustí - dle TZ 155=155,000 [A] svod ze zídky km 0,850 (do UV 20) 10=10,000 [B] Celkem: A+B=165,000 [C] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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	165,000		
37	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM PP stoka A1 109=109,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	109,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM stoka A2 53=53,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - 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	53,000		
39	894145		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM včet. poklopu D400 stoka A1 včet. šacht vložek - Š1,2,3 3=3,000 [A] Š 7,8 - na stáv. potrubí 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 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, 	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, 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.).				
40	894146		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM včet. poklopu D400 stoka A2 - Š 11,12,13 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
		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. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, 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.,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.). Atributy položky: Obložení dna: kameninou nebo kanalizačními cihlami Výška vstupu: do 2,1m				
41	894372		ŠACHTY KANAL Z PROST BET NA POTRUBÍ DN DO 1200MM na beton. potrubí Š5 l=1,000 [A]	KUS	1,000		
		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 těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	89712		- 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 VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříže dle TZ 23=23,000 [A] ks 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. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	23,000		
43	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ atyp na Š6 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka samostatné poklapy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Atributy položky: Tvar poklopu: čtvercový Typ poklopu: D 400	KUS	1,000		
44	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na V10 (částečně opravenou) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Atributy položky: Hmotnost mříže: přes 150kg				
45	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM zaústění přípojek do UV UV5 do UVstáv. UV14 do UV13, UV15 do UV16, UV20 do UV19 4=4,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000		
46	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění přípojek do šachty UV 15 do Š7 (včet. šacht. vložky DN150) 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
47	89945a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM zaústění přípojek do potrubí UV 1,2 do PP. potrubí nové DN300 (odbočka 300/150) 2=2,000 [A] UV 17, 18 do stáv potr. DN300 (300/150) 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000		
48	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM UV22 do Š11, UV24 do Š 13 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	89946a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM UV 23 do nového a stáv.. potr. DN400 (400/150) 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
50	89947a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM zaústění přípojky od UV DN150 do potrubí DN500 napojení UV 6 do zatrubněného potoka DN500 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
51	89948a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM zaústění příp. od UV DN150 do potr DN800 UV 4 do stáv. DN800 (800/150) 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
52	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM zaústění příp. DN 150 od UV do šachty DN1200 UV9 do Š5 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. Atributy položky: DN potrubí: 1200mm	KUS	1,000		
53	89949a		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM zaústění příp. od UV DN150 do potr DN1000-DN1500 UV 7,8 do nového potr. DN1200 2=2,000 [A] UV 10 atyp. - do stáv. potr.DN1000	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [B] UV 11,12,13 do stáv. potr. DN1000 3=3,000 [C] UV 19,21 do stáv. potr. DN1500 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] 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.				
54	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) propustek km 0,335 1,0*12,5=12,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 Atributy položky: Druh bednění: snímatelné Stupeň vlivu prostředí: XF2	M3	12,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 155+10=165,000 [A] Technická specifikace: - přisun, 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	165,000		
56	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Technická specifikace: - přisun, 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	109,000		
57	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: - přisun, 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	53,000		
58	899692		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM (DN1000) DN1000 Technická specifikace: - přisun, 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	2,000		
59	899692a		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM (DN1200) DN1200 Technická specifikace: - přisun, 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. Atributy položky: DN potrubí: 1200mm	M	23,500		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM u výtokového čela propustku DN 1200mm 5,5=5,500 [A] m	M	5,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</p> <p>- 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,</p> <p>- 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,</p> <p>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>				
61	918145a		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>vyústní objekt z betonu</p> <p>VO 1</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
62	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM k propustku v km 0,335 kompletní práce	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
			Atributy položky: Kubatura betonu: přes 5,0m3 do 6,0m3				
63	91836		PROPUSTY Z TRUB DN DO 800MM v km 0,335 (případná výměna propustku) kompletní dodávka, včetně podkladních pražců 12,5=12,500 [A]	M	12,500		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
			Atributy položky: Materiál trub: betonové				
64	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,550		
			výtokové čelo propustku DN1200mm				
			viz. výkr. č. 4.7				
			1,7*1,5=2,550 [A] m2				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
65	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	1,500		
			u vyústění propustku DN 1200mm				
			viz detail - výkr.č. 4.7				
			1,5=1,500 [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.				
66	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	3,000		
			u vyústění propustku DN 1200mm				
			viz detail - výkr.č. 4.7				
			2*1,5=3,000 [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.				
67	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	40,480		
			včetně veškeré manipulace, odvozu a poplatku za skládku				
			vybourání kamenné klenby dl. 23m				
			1,76*23=40,480 [A]				
			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.).				
68	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	11,818		
			včetně veškeré manipulace, odvozu a poplatku za skládku				
			ubourání stáv. objektů (šachet) 3ks				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(3,0+0,8)*2*0,3*0,3*3=2,052$ [A] km 0,335 vybourání bet. čel propustku $1,4*1,2*(2,5+3,0)=9,240$ [B] podezdívky bouraného plotu $0,3*0,3*0,6*4,4=0,238$ [C] patek sloupků provizorního oplocení $0,3*0,3*0,8*4$ ks=0,288 [D] Celkem: A+B+C+D=11,818 [E] m3 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
69	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM km 0,335 vč.veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování. Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 12km do 16km Poplatky za skládku: včetně poplatku	M	12,500		
70	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zábradlí u bouraného objektu v místě nové VO 10 $6,4=6,400$ [A] m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	6,400		
71	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO včetně sloupků, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele oprava dřevěného plotu (s podezdívkou) $4,4=4,400$ [A] m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),	M	4,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.1 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
72	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	12,000		
			včetně sloupků, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			provizorní oplocení z drátěného pletiva				
			12=12,000 [A] m				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami,				
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				
			- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK**Rozpočet:** SO 301.1.2 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - nezpůsobilé náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 354,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 301-1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SÚS JmK
Rozpočet: SO 301.1.2 Odvodnění komunikace (SÚS JmK) - nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18232 13=13,000 [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	13,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pokos - 3x dle pol. 18241 13*3=39,000 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	39,000		
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10 l/m2 dle pol. 18241 13*0,01=0,130 [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	0,130		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 302 ÚPRAVA VODOVODU**Rozpočet:** SO 302 Úprava 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:** 17,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ křížení s NN a sd kabelem Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	132216		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 12KM kompletní výkop včetně veškeré manipulace s výkopkem a odvozem na skládku rýha pro nové potrubí a chráničku $1,1 \cdot (2,60 \cdot 5 + 2,20 \cdot 12) = 43,340$ [A] rýha pro rušené potrubí $1,1 \cdot 1,7 \cdot 18 = 33,660$ [B] sondy na zjištění a prohlídku vodov. přípojek $2 \cdot 5 \cdot 2,5 \cdot 4 = 100,000$ [C] Celkem: $A+B+C=177,000$ [D] 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	M3	177,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT včetně poplatku za skládku dle pol. 132216 177=177,000 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	177,000		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ se zhutněním, vč. dovozu dle pol. 132216 177=177,000 [A] odečte se vytlač. kubat.	M3	165,819		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chraničkou DN200-OC -3,74*0,01*4=-0,150 [B] šp obsypem -8,151=-8,151 [C] ložem ze šp -2,805=-2,805 [D] bet. podkl. bloky -0,075=-0,075 [E] Celkem: A+B+C+D+E=165,819 [F] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU 1,1*0,52*4=2,288 [A]	M3	8,151		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*0,41*(17-4)=5,863 [B] Celkem: A+B=8,151 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní kotevní bloky z betonu C8/10 0,25*0,30*0,25*4=0,075 [A] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vel. zrna 15mm 1,1*0,15*17=2,805 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,805		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
8	85127		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM potrubí mimo chráničku, včetně kolen 22-2ks,11-1ks 17-4=13,000 [A] m Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava 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				
9	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	4,000		
10	85827		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY včetně objímek, výš. 19mm (3ks) počet objímekv chrániče 4 ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
 Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky).				
11	85827a	R	UTĚSNĚNÍ KONCŮ CHRÁNIČKY nerez manžetami DN200/100 s nerez páskou 2=2,000 [A]	KS	2,000		
12	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 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	4,000		
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM u hydrantu, včetně poklopu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: SO 302 ÚPRAVA VODOVODU
Rozpočet: SO 302 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. Atributy položky: Druh napojení: přírubové				
14	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM ve funkci kalníku, včetně poklopu	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
15	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ snížení nebo zvýšení (přizpůsobení se novému terénu)	KUS	18,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
16	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	17,000		
			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.				
17	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	17,000		
			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				
18	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM napojení na stáv. vodovod přesuvnou spojkou a na druhém tvarovkou E na stáv. armatury	KUS	2,000		
			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.				
19	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	17,000		
			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.				
20	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	17,000		
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8	Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/365-sus	KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt:	SO 302	ÚPRAVA VODOVODU
Rozpočet:	SO 302	Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH včetně odvozu	M	18,000		
			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.).				
			Atributy položky: Materiál potrubí: litina Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: včetně poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**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:** 328,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 vč.odvozu a uložení na meziskládku stavby $140*0,35*0,6+118*0,5*0,6+18*0,6*0,6=71,280$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	71,280		
2	132216		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 12KM vč.veškeré manipulace, odvozu na skládku $140*0,35*0,2+118*0,5*0,3+18*0,6*0,3=30,740$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	30,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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"> - 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 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM včetně poplatku za skládku $140*0,35*0,2+118*0,5*0,3+18*0,6*0,3=30,740$ [A]	M3	30,740		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zemina z výkopu vč.dovozu z meziskládky stavby $140*0,35*0,6+118*0,5*0,6+18*0,6*0,6=71,280$ [A]	M3	71,280		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
 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"> - 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	272310		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 90*0,5*0,3+14*0,6*0,3=16,020 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	16,020		
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
6	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM 140,0+118,0+18,0=276,000 [A]	M	276,000		
7	752724		MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU	ÚSEK	19,000		
8	752812		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE metalický kabel 84,0+20,0+180,0=284,000 [A]	M	284,000		
9	752813		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO CHRÁNIČKY metalický kabel 290,0+360,0=650,000 [A]	M	650,000		
10	752852		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO KABELOVÉHO LOŽE	M	8,000		
11	752853		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO CHRÁNIČKY	M	28,000		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
12	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM prům. 110 mm, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení KP 2+KP 3+KP 5+KP 6+KP 7+KP 9+KP 10+KP11: 10+10+11+14+21+10+12+16=104,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	104,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1
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
			- 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				
13	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM 110 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení KP 2+KP 3+KP 5+KP 6+KP 7+KP 9+KP 10+KP11: 10+10+11+14+21+10+12+16+14=118,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - 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	118,000		
			Atributy položky: Materiál: PP				
14	87633b		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM 120 PS dělená chránička, včetně označení elektronickým značkovacím systémem dle požadavku správce vedení 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. 	M	60,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/365-sus **KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**
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"> - 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 				
			Atributy položky: Materiál: PP				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/365-sus KŘETÍN, PRŮTAH - úpr.po DI č.1**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKY STL PLYNOVODŮ**Rozpočet:** 501 Přeložky STL plynovodů**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 334,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	119001401R00		Dočasné zajištění vodovodního potrubí	M	1,000		
2	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	2,000		
3	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop	M3	28,120		
			Napojení na stáv.potrubí (22*1,3+1*1,2+1*1,6)*1*0,8=25,120 [A] Křížení potrubí (1+2)*1*1*1=3,000 [B] Celkem: A+B=28,120 [C]				
4	132201202R00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	M3	172,280		
			(272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*0,8*0,5=172,280 [A]				
5	132201209R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	M3	172,300		
			viz. pol.č. 132201202R00				
6	132301202R00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	M3	172,280		
			(272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*0,8*0,5=172,280 [A]				
7	132301209R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	172,300		
			viz. pol.č. 132301202R00				
8	151101101R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	M2	861,400		
			(272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*2=861,400 [A]				
9	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	861,400		
			viz. pol.č. 151101101R00				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	161101101R 00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (272*1,3+48,5*1,2+13,5*1,4)*0,8*0,5=172,280 [A]	M3	172,280		
11	162701105R 00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku kubatura obsypu potrubí (320,5*0,35+13,5*0,45)*0,8=94,600 [A]	M3	94,600		
12	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku (12 km) 2*94,6=189,200 [A]m3	M3	189,200		
13	171201201R 00		Uložení sypaniny na skládku viz. pol.č. 162701105R00	M3	94,600		
14	174101101R 00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním původní zeminou 172,28*2-94,6=249,960 [A]	M3	249,960		
15	175101101R 00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp (320,5*0,35+13,5*0,45)*0,8=94,600 [A]	M3	94,600		
16	583314004		Kamenivo těžené frakce 4/8 B obsyp potrubí 94,6*1,03*1,15*1,67=187,130 [A]	T	187,130		
17	199000002R 00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz. pol.č. 162701105R00	M3	94,600		
1	Zemní práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99			Přesun hmot HSV				
39	998276101R 00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	188,000		
99			Přesun hmot HSV				
M21			Silnoproud				
18	210900521R T1		Vodič AY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče AY 2.5 délky zjištěny programem AUTOCAD	M	334,000		
40	PC-800-1050 0		Ukončení vodiče	KS	16,000		
M21			Silnoproud				
M23			Potrubí				
19	2300242		Napojení na stáv.potrubí	KUS	16,000		
20	230080297R 00b		Demontáž PEpotrubí dn 63 vč.likvidace stávající plynovodní potrubí vč.odvozu na skládku,uložení a popl. SO 501.1 ... 87m /3=29,000 [A] ks SO 501.2 ... 7,5m /3=2,500 [B] ks SO 501.3 ... 103m /3=34,333 [C] ks SO 501.4 ... 18m /3=6,000 [D] ks SO 501.5 ... 41m /3=13,667 [E] ks SO 501.6 ... 23m /3=7,667 [F] ks SO 501.7 ... 38m /3=12,667 [G] ks SO 501.8 ... 13m /3=4,333 [I] ks Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=110,167 [H]ks	KS	110,170		
21	230080480		Řez potrubí - výřez v místě napojení	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	230120043R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 63 délky zjištěny programem AUTOCAD odplynění 318,5=318,500 [A] odvzdušněn 320,5=320,500 [B] Celkem: A+B=639,000 [C]	M	639,000		
23	230120048R 00		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. d 160 délky zjištěny programem AUTOCAD odplynění 13=13,000 [A] odvzdušnění 13,5=13,500 [B] Celkem: A+B=26,500 [C]	M	26,500		
24	230180021R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6 délky zjištěny programem AUTOCAD	M	320,500		
25	230180040R 00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1 délky zjištěny programem AUTOCAD	M	13,500		
26	230180065R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, d 25 délky zjištěny programem AUTOCAD	KUS	9,000		
27	230180069R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 63 délky zjištěny programem AUTOCAD	KUS	39,000		
28	230180078R 00		Montáž trubních dílů PE, PP, DN 160 do 9,1	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
29	230230016R00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	320,500		
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
30	230230020R00		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	M	13,500		
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
31	286612661		Objímka bez dorazu SDR 11 D 25	KUS	9,000		
			viz. příloha č. 007				
32	286612666		Objímka bez dorazu SDR 11 D 63	KUS	13,000		
			viz. příloha č. 007				
33	286612671		Objímka bez dorazu SDR 11 D 160	KUS	2,000		
			viz. příloha č. 007				
34	40208317		Koleno SDR 17 D 160	KUS	2,000		
			viz. příloha č. 007				
35	40209311		Koleno SDR 11 D 63	KUS	16,000		
			viz. příloha č. 007				
36	40221311		T-kus SDR 11 BT D 63	KUS	1,000		
			viz. příloha č. 007				
41	PC-náhrada		Náhradní zásobování pomocí mobil.zásobníků	KUS	1,000		
42	PC-revize		Revize plynovodu	KUS	8,000		
43	PipRob-pl-160		Trubka plyn. opláštěná, SDR 17 D 160x9,5	M	13,500		
			viz. pol.č. 230180040R00 13,5=13,500 [A]				
44	PipRob-pl-63		Trubka plyn. opláštěná SDR 11 D 63x5,8	M	320,500		
			viz. pol.č. 230180021R00 320,5=320,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	T-615648		Navrtáv.odboč. SDR 11 T-kus 63/25	KUS	9,000		
			viz. příloha č. 007				
M23		Potrubí					
M46		Zemní práce pro montážní práce					
37	460490012R T1		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	334,000		
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
38	460510201R T1		Žlab kabelový prefabrikovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	2,000		
			délky zjištěny programem AUTOCAD				
M46		Zemní práce pro montážní práce					

Celkem: