

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>Na celou délku stavby, tj. 1024 m.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>souběh a křížení s inženýrskými sítěmi na celou délku stavby dle PD tj. 1106 m 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>Na celou délku stavby, tj. 1024 m.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</p> <p>vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby</p> <p>Na celou délku stavby, tj. 1024 m.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na celou délku stavby, tj. 1024 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen Délka stavby 1094m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celou délku stavby, tj. 1024 m. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02930	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA pamětní kámen akce včetně desky s identifikačními údaji stavby dle vzoru zadavatele Pevná dena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku stavby, tj. 1024 m. PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací Na celou délku stavby, tj. 1024 m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009	II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 000	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 000	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 005 Příprava území**Rozpočet:** SO 005 Příprava území**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 005 Příprava území
Rozpočet: SO 005 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění sloupů VO, signalizačního zařízení a úsekového měření rychlosti během stavby dle technologie stavby použité zhotovitelem v případě demontáže je součástí položky bezpečné uskladnění, zpětná montáž, uvedení do provozu, nezbytné revize a zkoušky 6+25 = 31 sloupů VO 2x zařízení pro úsekové měření rychlosti 2x SSZ pro výjezd IZS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování 30=30,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	0,00	0,00
3	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/300 8*3=24,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	24,000	0,00	0,00
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	105,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 005 Příprava území
Rozpočet: SO 005 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů dle ČSN 83 9061 21*0,5*4*2,5=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
7	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍŠTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY ochrana a zajištění zastávek během výstavby včetně mobiliáře 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	4,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) přesun svodidel v místě mostu 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	24,000	0,00	0,00
6	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM přesun svodidel v místě mostu 24=24,000 [A]	M	24,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009	II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 005	Příprava území
Rozpočet:	SO 005	Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505**Rozpočet:** SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11334 stavající KSC 18+ pol. 11332 stavající ŠD 598+ pol. 11352 obrubníky 175*0,3*0,3+ pol. 915402 přídlažba (odv. proužek) včetně lože 453*0,3*0,3+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*2*4 =677,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	677,640	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 1275+ rýhy trativodu 0,4*0,35*(221+232)=1 338,420 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 338,420	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11333 88=88,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	88,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace bouracích prací a diagnostického průzkumu průměrná tloušťka 300 mm (1992)*0,30=597,600 [A] v komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	597,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu (1760)*0,05=88,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	88,000	0,00	0,00
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše zálivů a lokálních vysprávek 120*0,15=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,000	0,00	0,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle situace bouracích prací 20+76+79=175,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	175,000	0,00	0,00
8	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění původních kamenných obrubníků - odvod na deponii města DKnL vybourání, očištění, doprava a uložení dle pokynů viz technická zpráva dle situace bouracích prací 130+151=281,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku města DKnL	M	281,000	0,00	0,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě	M3	283,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací a průzkumu 1760=1 760,000 [A] v rozsahu konstrukcí 16=16,000 [B] a*0,16+b*0,10=283,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace bouracích prací 108+12+26+27=173,000 [A] a*0,20=34,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	34,600	0,00	0,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na skládku dodavatele dle situace bouracích prací (1992)*0,640=1 274,880 [A] v komunikaci Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	1 274,880	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „na trvalou skládku“ pol. 12373 odkop 1275+ pol. 11332 kamenivo 598+ pol. 11333 s asfaltem 88+ pol. 11334 stmelené 18+ pol. 12120 ornice 34,6 =2 013,600 [A]	M3	2 013,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
14	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
15	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba a pískovcové kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 226+227=453,000 [A] a*0,25=113,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	113,250	0,00	0,00
16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle situace bouracích prací 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,000	0,00	0,00
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet:	SO 006 Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380**Rozpočet:** SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11334 stavající KSC 86,4+ pol. 11332 stavající ŠD 2349+ pol. 11352 obrubníky 611*0,3*0,3+ pol. 915402 přídlažba (odv. proužek) včetně lože 357,25*0,3*0,3+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*2*30 =2 560,943 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 560,943	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 4690+ rýhy trativodu 0,4*0,35*(792+794)=4 912,040 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4 912,040	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11333 348,50=348,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	348,500	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK včetně vyřízení a očištění zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací 120+123+87+89=419,000 [A] a*0,14=58,660 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	58,660	0,00	0,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO	M3	2 349,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku				
			dle situace bouracích prací a diagnostického průzkumu průměrná tloušťka 300 mm (1162+104+4048+2518)*0,30=2 349,600 [A] v komunikace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	348,500	0,00	0,00
			asfaltové vrstvy pod úrovní frézování				
			dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu (1010+87+3555+2318)*0,05=348,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	86,400	0,00	0,00
			vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku				
			dle průzkumu v ploše zálivů a lokálních vysrávek 120*0,15=18,000 [A] (63+87+130+176)*0,150=68,400 [B] a+b=86,400 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	611,000	0,00	0,00
			betonové obruby včetně lože na trvalou skládku				
			dle situace bouracích prací 218+5+388=611,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění původních kamenných obrubníků - odvod na deponii města DKnL vybourání, očištění, doprava a uložení dle pokynů viz technická zpráva dle situace bouracích prací 154+211+294+74+218=951,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku města DKnL	M	951,000	0,00	0,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací a průzkumu 967+3559+2105=6 631,000 [A] v rozsahu konstrukcí 31+11+11+22+18+30+27+8=158,000 [B] a*0,16+b*0,10=1 076,760 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	1 076,760	0,00	0,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace bouracích prací 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] a*0,20=94,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	94,600	0,00	0,00
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele dle situace bouracích prací v rozsahu konstrukce A (4049)*0,560=2 267,440 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,640=2 422,400 [B] a+b=4 689,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	4 689,840	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „na trvalou skládku“	M3	7 570,300	0,00	0,00
			pol. 12373 odkop 4690+ pol. 11332 kamenivo 2349+ pol. 11333 s asfaltem 348,5+ pol. 11334 stmelené 86,4+ pol. 12120 ornice 96,4 =7 570,300 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

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 - 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.)				
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace bouracích prací 57+51+27=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	135,000	0,00	0,00
15	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 31=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000	0,00	0,00
16	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	0,00	0,00
17	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba a pískovcové kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M2	357,250	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 007 Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace bouracích prací 112+147+211+214+32+412+58+72+75+96=1 429,000 [A] a*0,25=357,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	84,000	0,00	0,00
			dle situace bouracích prací 10+11+13+15+15+6+6+8=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	30,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 30=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505**Rozpočet:** SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	5,000	0,00	0,00
			trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton				
			odpad z bourání jednotné kanalizace, prostého betonu ve výkopu a otvoru do stoky: 2,8+2,2=5,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	879,720	0,00	0,00
			trvalá skládka zhotovitele - zemina				
			pol. 13183: 167,227=167,227 [A] pol.13273: 712,493=712,493 [B] Celkem: A+B=879,720 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	34,600	0,00	0,00
			natěžení ornice pro zpětné užití				
			108+12+26+27=173,000 [A] a*0,20=34,600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>výkop pro OLK od HTÚ</p> <p>dle PD (průměrná hloubka výkopu 3,16m): 14,7*3,6*3,16=167,227 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	167,227	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro dešťovou kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-3): 582,618+48,174+12,328=643,120 [A] rozšíření a prohloubení pro šachty: 2,4*0,8*(1,2+1,07+1,1+1,12)=8,621 [B] 2,4*0,9*(1,39+3,64+2,68+0,94+0,88+1,6)=24,041 [C] 2,4*2,4*0,3*10=17,280 [D] rozšíření a prohloubení pro vpusti: 1,8*0,65*(2*0,69+4*0,12+1,26+0,86)=4,657 [E] 1,8*1,8*0,57*8=14,774 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=712,493 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	712,493	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 13183: 167,227=167,227 [A] pol.13273: 712,493=712,493 [B] Celkem: A+B=879,720 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	879,720	0,00	0,00
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín za obrubníky (0,5*0,40)*506,5=101,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	101,300	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 712,493=712,493 [A] Odpočet: podsypy: -50,72=-50,720 [B] obsypy vč.trub: -330,836=- 330,836 [C] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,4+1,27+1,3+1,32+1,59+3,84+2,88+1,14+1,08+1,8)=-19,928 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(3,98+0,47*8)=-1,839 [E] desky pod šachty: -2,25=-2,250 [F] desky pod vpusti: -2,592=-2,592 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=304,328 [H]	M3	304,328	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp OLK pískem frakce 0-4 mm, vč. ztrátého a zhutnění - 155,04 t Výkop jámy: 167,227=167,227 [A] Odpočet: desky v rozsahu výkopu: -14,7*3,6*0,3=-15,876 [B] -14,7*3,6*0,25=-13,230 [C] odlučovač: -3,1416*2,4*2,4/4*12,9=-58,358 [D] Celkem: A+B+C+D=79,763 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	79,763	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění - 553,48 t</p> <p>DN 200: 38,71*1,15*0,525=23,371 [A] DN 400: 247,89*1,5*0,75=278,876 [B] DN 500: 20,777*1,6*0,86=28,589 [C] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*38,71=-1,539 [D] -3,1416*0,45*0,45/4*247,89=-39,425 [E] -3,1416*0,56*0,56/4*20,777=-5,117 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=284,755 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	284,755	0,00	0,00
11	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle situace v rozsahu konstrukce B 1992*1,05=2 091,600 [B]</p>	M2	2 091,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 108+12+26+27=173,000 [A] a*0,20=34,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	34,600	0,00	0,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 108+12+26+27=173,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	173,000	0,00	0,00
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 108+12+26+27=173,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	173,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
15	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového řezu v délce trativodu (221+232)=453,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL	M	453,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 1802=1 802,000 [A] plocha parapláně a*1,30=2 342,600 [B] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytažení okrajů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 342,600	0,00	0,00
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranná vrstva na parapláni HDK 0-63 1802=1 802,000 [A] plocha parapláně a*0,15=270,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	270,300	0,00	0,00
18	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) pažení OLK štětovnice IIIIn délky 8,0m včetně kotvení, rozepření a zajištění dle PD 15*2+4*2=38,000 [A] obvod a*8=304,000 [B] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné	M2	304,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření- vodící piloty nebo stabilizační hrázky- zhotovení koutových štětovnic- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
19	288212		TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 4M V PODZEMÍ zajištění podloží pod OLK dle PD 14,7*3,6*0,70=37,044 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	37,044	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
20	38694	A	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL) Válcový ocelový odlučovač s vypouklými čely s maximální kapacitou 285 l/s s kalovou jímkou, koalescenčním filtrem a dočišťovací jednotkou umístěnými v odlučovací komoře včetně plovákového uzávěru a na výstupu s maximální hodnotou ukazatele znečištění pro uhlovodíky C10 - C40 do 0,2 mg/l. Nádrž odlučovače má průměr 2,4 m a délku 13,238 m. Včetně dodávky kotvicích stahovacích šroubů. Včetně montáže a dopravy. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

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.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*8=2,592 [A]	M3	2,592	0,00	0,00
			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				
22	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*10=2,250 [A]	M3	2,250	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) základová a roznášecí deska OLK dle PD: 14,7*3,6*0,3=15,876 [A] 16,7*5,6*0,25=23,380 [B] Celkem: A+B=39,256 [C]	M3	39,256	0,00	0,00
			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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B výztuž základové a roznášecí desky OLK, vč. přípravy 12 souborů kotvení OLK - nerez např. profil 20 mm - bude upřesněno v RDS dle PD odhad 180 kg/m3: 0,180*39,3=7,074 [A] 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	7,074	0,00	0,00
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet	M3	50,720	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 200: 38,71*1,15*0,1=4,452 [A] DN 400: 247,89*1,5*0,1=37,184 [B] DN 500: 20,777*1,6*0,1=3,324 [C] pod šachty: 10*2,4*2,4*0,1=5,760 [D] Celkem: A+B+C+D=50,720 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON Vyrovnávací prstence 3 vstupních komínů do OLK dle dokumentace - 6ks prstenců: (2*0,051+2*0,064+2*0,08)/2,5=0,156 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,156	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
27	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA dle situace v rozsahu konstrukce B (1992)*0,200=398,400 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	398,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace v rozsahu konstrukce B (1992)*0,250=498,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	498,000	0,00	0,00
29	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2 dle situace a VPŘ v rozsahu konstrukce B 1992*0,35=697,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	697,200	0,00	0,00
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [B] v rozsahu stupňovitých napojení 18=18,000 [C] (b+c)*1,05=1 860,600 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 860,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [B] v rozsahu stupňovitých napojení 10=10,000 [C] (b+c)*1,03=1 816,920 [D] pod ložnou a pod obrus d*2=3 633,840 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 633,840	0,00	0,00
32	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ložní vrstva ve skladbě B v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [A] v místě napojení 18=18,000 [B] (a+b)*1,02=1 807,440 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 807,440	0,00	0,00
33	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, podkladní vrstva pro skladbu B v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [A] v místě napojení 18=18,000 [B] (a+b)*1,05=1 860,600 [C]	M2	1 860,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
34	574J54		ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM v rozsahu konstrukce B 1754=1 754,000 [A] v místě napojení 18=18,000 [B] (a+b)*1,02=1 807,440 [C]	M2	1 807,440	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
35	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace podél přídlažby (38,5+428)*1,05=489,825 [A] spáry v napojení 8=8,000 [B] a+b=497,825 [C]	M	497,825	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
5	Komunikace						0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
36	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle výkazu přípojek $1,67+11,03+5,61+5,65+8,08+2,29+1,81+2,57=38,710$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	38,710	0,00	0,00
37	87446	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace $247,9=247,900$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	247,900	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	87457	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM trouby PP DN 500, SN 10 - vč. šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace 20,8=20,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	20,800	0,00	0,00
39	891657	A	KLAPKY DN DO 500MM zpětná klapka z nerezů dle specifikace v technické zprávě vč. montáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
40	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM vstupní šachty včetně Šd10 v OK; , poklopy nutně samonivelační	KUS	6,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
41	894157	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachta Šd1 má šachtové dno DN 1200 mm a přechodovou desku na DN 1000 mm; poklupy nutně samonivelační 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle dokumentace: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	0,00	0,00
43	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ litinové poklopy samonivelační výšky rámu 160 mm na 3 vstupní komíny do OLK dle dokumentace: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	3,000	0,00	0,00
44	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet a 3 vstupní komíny do OLK (3x přechodová skruž + 3x rovná skruž v. 250 mm) náhrada - odhad dle prohlídky: 6=6,000 [A] Vstupní komíny do OLK: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	12,000	0,00	0,00
45	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	1,312	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 8*2*0,082=1,312 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	0,00	0,00
47	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	0,00	0,00
48	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení na stávající odlehčovací potrubí DN 1200 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	0,00	0,00
49	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zaslepení původních přípojek, napojení do šachet dle situace a prohlídky odhad 8*0,1=0,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,	M3	0,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
50	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE monolitická dobetonávka a úpravy v místě napojení na stávající odlehčovací potrubí DN 1200, včetně řádného utěsnění (zatmelení) 1*1*1,5*2=3,000 [A]	M3	3,000	0,00	0,00
		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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 38,71=38,710 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	38,710	0,00	0,00
52	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 247,9=247,900 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	247,900	0,00	0,00
53	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 20,8=20,800 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	20,800	0,00	0,00
54	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ (38,71+247,9+20,8)*2=614,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	614,820	0,00	0,00
55	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, odhad 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	5,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	917224	a	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou</p> <p>dle situace $3,0+4,0+4,5+3,5+3,5+4,5+5,5+4,0+3,0+3,0=38,500$ [A] podstupnice $120\ 48+30,5+113,0+1,0+19,0+28,0+7,5+15,0+138+28=428,000$ [B] rezerva na dopojení a úpravy $40=40,000$ [C] $a+b+c=506,500$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	506,500	0,00	0,00
57	91772		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>přídlažba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlinka, vyspárovat mod. MC v jednotkové ceně zohlednit výzisk materiálu ze stávajících zálivů</p> <p>dle situace podél obrub $(38,5+428)*1,05*2=979,650$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	979,650	0,00	0,00
58	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>odhad bourání prostého betonu ve výkopech a bourání otvoru do stávající stoky B 1200 - poplatek za odpad v oddíle 0</p> <p>odhad : $2=2,000$ [A] $1*1*0,2=0,200$ [B] Celkem: $A+B=2,200$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	2,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 106 Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stávající nevyužitelné šachty dle PD 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	0,00	0,00
60	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající situace, odborný odhad 30=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000	0,00	0,00
61	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající jednotná kanalizace v rozsahu výkopu pro novou stoku a OLK - uvažovány betonové trouby - poplatek za odpad v oddíle 0 ze situace: 30,7=30,700 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,700	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380**Rozpočet:** SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton pol. 96615: 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,000	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 13273: 2561,035=2 561,035 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 561,035	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice pro zpětné užití 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] a*0,20=94,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	94,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro dešťovou kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-9): $652,184+1071,974+255,492+52,845+64,851+68,999+50,967+57,816+26,53=2\,301,658$ [A] rozšíření a prohloubení pro šachty: $2,4*0,9*(1,25+1,56+1,86)=10,087$ [B] $2,4*1,1*(1,15+2,02+1,88+1,91+2,12+2,04+1,78+1,85+1,59+1,84+1,96+1,84+1,69+1,67+1,81+2,72)=78,857$ [C] $2,4*1,15*2,68=7,397$ [D] $2,4*2,4*0,3*20=34,560$ [E] rozšíření a prohloubení pro vpusti: $1,8*0,65*(2*0,32+3*0,99+8*1,26+2*1,56+1*0,4+2*1,34+1*0,77+13*1,07+7*1,64+1*0,62)=54,604$ [F] $1,8*1,8*0,57*40=73,872$ [G] štěrbínový žlab je nad HTÚ Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 561,035 [H]	M3	2 561,035	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 13273: 2561,035=2 561,035 [A]	M3	2 561,035	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nemamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS	M3	313,400	0,00	0,00
		Technická specifikace:	dle situace klín za obrubníky (0,5*0,40)*(1514,5+52,5)=313,400 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 2561,035=2 561,035 [A] Odpočet: podsypy: -145,137=- 145,137 [B] obsypy vč.trub: -851,452=- 851,452 [C] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,45+1,76+2,06+1,35+2,22+2,08+2,11+2,32+2,24+2,98+2,05+1,79+2,04+2,16+2,04+1,89+1,87+2,01+2,92+2,88)=-47,750 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(46,67+0,47*40)=-15,555 [E] desky pod šachty: -4,5=-4,500 [F] desky pod vpusti: -12,96=-12,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 483,681 [H]	M3	1 483,681	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění - 1475,69 t DN 200: 171,58*1,15*0,525=103,591 [A] DN 250: 15,85*1,25*0,58=11,491 [B] DN 300: 688,33*1,3*0,635=568,216 [C] DN 400: 149,47*1,5*0,75=168,154 [D] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*171,58=-6,822 [E] -3,1416*0,28*0,28/4*15,85=-0,976 [F] -3,1416*0,335*0,335/4*688,33=-60,670 [G] -3,1416*0,45*0,45/4*149,47=-23,772 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=759,212 [I]	M3	759,212	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace v rozsahu konstrukce A 4049=4 049,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1162+105+2518=3 785,000 [B] (a+b)*1,05=8 225,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 225,700	0,00	0,00
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] a*0,20=94,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	94,600	0,00	0,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	473,000	0,00	0,00
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	473,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového řezu v délce trativodu (792+794)=1 586,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 586,000	0,00	0,00
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 1056+62+3653+2358=7 129,000 [A] plocha parapláně a*1,30=9 267,700 [B] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytačení okrajů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	9 267,700	0,00	0,00
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranná vrstva na parapláni HDK 0-63 1056+62+3653+2358=7 129,000 [A] plocha parapláně a*0,15=1 069,350 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 069,350	0,00	0,00
2	Základy						0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*40=12,960 [A]	M3	12,960	0,00	0,00
			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				
17	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*20=4,500 [A]	M3	4,500	0,00	0,00
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní základ štěrbínového žlabu s přesahy 0,1 m $0,65 \cdot 0,1 \cdot (12 + 2 \cdot 0,1) = 0,793 \text{ [A]}$	M3	0,793	0,00	0,00
			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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	451315		- 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odečtena digitálně z řezu: 0,022*12,2=0,268 [A] Technická specifikace:	M3	0,268	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet	M3	145,137	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 200: 171,58*1,15*0,1=19,732 [A] DN 250: 15,85*1,25*0,1=1,981 [B] DN 300: 688,33*1,3*0,1=89,483 [C] DN 400: 149,47*1,5*0,1=22,421 [D] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*20=11,520 [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,137 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
21	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA dle situace v rozsahu konstrukce A 4049*0,170=688,330 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,200=757,000 [B] a+b=1 445,330 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 445,330	0,00	0,00
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace v rozsahu konstrukce A 4049*0,250=1 012,250 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,250=946,250 [B] a+b=1 958,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 958,500	0,00	0,00
23	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2	M3	2 741,900	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v rozsahu konstrukce A 4049=4 049,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1162+105+2518=3 785,000 [B] (a+b)*0,35=2 741,900 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce A 3555=3 555,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1020+87+2317=3 424,000 [B] (a+b)*1,05=7 327,950 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 327,950	0,00	0,00
25	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce A 3555=3 555,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1020+87+2317=3 424,000 [B] (a+b)*1,03=7 188,370 [D] pod ložnou a pod ohradu d*2=14 376,740 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14 376,740	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - ohrus v rozsahu konstrukce A 3555*1,02=3 626,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 626,100	0,00	0,00
27	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva pro konstrukci A v rozsahu konstrukce A 3555*1,02=3 626,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 626,100	0,00	0,00
28	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ložní vrstev ve skladbě B v rozsahu konstrukce B (1019+87+2317)*1,02=3 491,460 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	3 491,460	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ , podkladní vrstva pro skladbu A v rozsahu konstrukce A 3555*1,05=3 732,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 732,750	0,00	0,00
30	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, podkladní vrstva pro skladbu B v rozsahu konstrukce B (1019+87+2317)*1,05=3 594,150 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 594,150	0,00	0,00
31	574J54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM v rozsahu konstrukce B (1019+87+2317)*1,02=3 491,460 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 491,460	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace podél přídlažby $(1514+11+52,5)*1,05=1\ 656,375$ [A] spáry v napojení $10+11+13+15+15+6+6+8=84,000$ [B] spáry štěrbínového žlabu $2*12+0,5+0,5=25,000$ [C] $a+b+c=1\ 765,375$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 765,375	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
33	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže dle výkazu přípojek: $171,58=171,580$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	171,580	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
34	87444	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM trouby PP DN 250, SN 10 - vč. šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace: 15,85=15,850 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	15,850	0,00	0,00
35	87445	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace: 688,33=688,330 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	688,330	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
36	87446	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace: 149,47=149,470 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	149,470	0,00	0,00
37	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklopy nutně samonivelační	KUS	17,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17=17,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomoc pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
			- předepsané podkladní konstrukce				
38	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	0,00	0,00
			poklupy nutně samonivelační				
			3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle dokumentace: 37+2=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	39,000	0,00	0,00
40	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
41	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
42	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet	KUS	60,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odhad dle prohlídky 43*0,70*2=60,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>				
43	89916		<p>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet</p>	M3	7,052	0,00	0,00
			<p>dle situace a prohlídky 43*2*0,082=7,052 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>				
44	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava poklopů stávajících šachet</p>	KUS	43,000	0,00	0,00
			<p>dle situace a skutečného stavu 43=43,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				
45	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>zaslepení původních přípojek, napojení do šachet</p>	M3	5,000	0,00	0,00
			<p>dle situace a prohlídky odhad 50*0,1=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
46	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 171,58=171,580 [A]	M	171,580	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
47	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 15,85+688,33=704,180 [A]	M	704,180	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
48	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 149,47=149,470 [A]	M	149,470	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
49	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 2*(171,58+15,85+688,33+149,47)=2 050,460 [A]	M	2 050,460	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
50	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, odhad 30=30,000 [A]	KUS	30,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
51	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM přesun svodidel v místě mostu 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000	0,00	0,00
52	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace podstupnice 20 3,0+3,0+1+5,0+1,0+3,0+1+3,0+4,5+3,0+6,0+6,0+3,0+6,0=48,500 [A] podstupnice 50 3,5+3,5+3,5+5,5+3,5+3,0+6,0+6,0+6,0+3,5+10,0+4,0+4,0+3,0+3,0+4,0+10,0+4,0+1,0+4,5+8,0+4,0+3,0+6,0+5,0+8,5=126,000 [B] podstupnice 120 15,5+42,0+23,5+26,0+29,0+23,0+18,5+56,5+3,0+4,5+74,5+4,5+4,5+1,0+57,0+2,0+22,0+122,5+64,0+23,0+10,0+22,5+11,5+20,0+7,5+11,5+1,5+37,5+91,0+1,0+40,0+32,0+13,0+35,0+107,0+7,5+24,5+21,0+4,0+32,5+44,0+22,0+4,0+9,0+30,0+54,0+4,0+15,0+5,5+5,5=1 340,000 [C] a+b+c=1 514,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 514,500	0,00	0,00
53	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - do oblouku na ochranném ostrůvku dle situace 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace 16,5+12,0+12,0+12,0=52,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	52,500	0,00	0,00
55	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlinka, vyspárovat mod. MC v jednotkové ceně zohlednit výzisk materiálu ze stávajících zálivů dle situace podél obrub (1514+11+52,5)*1,05*2=3 312,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3 312,750	0,00	0,00
56	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY typ I-1_CY (pro cyklisty), vč. záslepek dle projektové dokumentace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	12,000	0,00	0,00
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání prostého betonu ve výkopech - poplatek za odpad v oddíle 0 odhad : 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	7,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stávající nevyužitelné šachty dle PD S=5,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	5,000	0,00	0,00
59	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající situace, odhad 250=250,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	250,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací**Rozpočet:** SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na paraplání, CBR > 3kN, dle TP 97 24+60+24=108,000 [A] plocha parapláně v napojení MK a*1,30=140,400 [B] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytažení okrajů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	140,400	0,00	0,00
2	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranná vrstva na paraplání HDK 0-63 30+65+30=125,000 [A] plocha parapláně a*0,15=18,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18,750	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
3	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA dle situace v rozsahu konstrukce A (30+65+30)*0,170=21,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	21,250	0,00	0,00
4	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace v rozsahu konstrukce A (30+65+30)*0,250=31,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	31,250	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnatost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2 dle situace a VPŘ v rozsahu konstrukce A $(30+65+30)*0,35=43,750$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	43,750	0,00	0,00
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce A $24+60+24=108,000$ [A] v rozsahu stupňovitých napojení $31+11+11+8+22+18+30+28=159,000$ [C] $(a+c)*1,05=280,350$ [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	280,350	0,00	0,00
7	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce A $24+60+24=108,000$ [A] v rozsahu stupňovitých napojení $31+11+11+8+22+18+30+28=159,000$ [C] $(a+c)*1,03=275,010$ [D] pod ložnou a pod obrus $d*2=550,020$ [E]	M2	550,020	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus v rozsahu konstrukce A (24+60+24)*1,02=110,160 [A] v místě napojení 31+11+11+8=61,000 [B] (a+b)*1,02=174,583 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	174,583	0,00	0,00
9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva pro konstrukci A v rozsahu konstrukce A (24+60+24)*1,02=110,160 [A] v místě napojení 31+11+11+8=61,000 [B] (a+b)*1,02=174,583 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	174,583	0,00	0,00
10	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	77,520	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ložní vrstev ve skladbě B</p> <p>v místě napojení $18+30+28=76,000$ [B] $(b)*1,02=77,520$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
11	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+ , podkladní vrstva pro skladbu A</p> <p>v rozsahu konstrukce A $(24+60+24)*1,02=110,160$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	110,160	0,00	0,00
12	574J54		<p>ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>v místě napojení $18+30+28=76,000$ [B] $(b)*1,02=77,520$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	77,520	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet:	SO 121 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	84,000	0,00	0,00
			těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry				
			dle situace				
			10+11+13+15+15+6+6+8=84,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 41,55=41,550 [A] pol. 11318 33,27*0,70=23,289 [B] a+b=64,839 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,839	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání stávajících chodníkových ploch v rozsahu zásahu stavby II/300 předpoklad min. 30 % zpětné využití materiálu dle situace bouracích prací 230+29+4+5+9=277,000 [A] a*0,12=33,240 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,240	0,00	0,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace (230+29+4+9+5)*0,15=41,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,550	0,00	0,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 11332 41,55=41,550 [A] pol. 11318 33,27*0,70=23,289 [B] a+b=64,839 [C]	M3	64,839	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace dlažba nová + předláždnění 202+40=242,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy hmatové úpravy a kontrastní pás 13=13,000 [C] a+b+c=305,000 [D]	M2	305,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků	M2	305,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace</p> <p>dlažba nová + předláždění</p> <p>202+40=242,000 [A] dotčené plochy stavbou</p> <p>50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy</p> <p>hmatové úpravy a kontrastní pás</p> <p>13=13,000 [C]</p> <p>a+b+c=305,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
7	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů</p> <p>70% dotčené plochy z nového materiálu</p> <p>dle situace</p> <p>40+202=242,000 [A] dotčené plochy stavbou</p> <p>50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy</p> <p>(a+b)*0,70=204,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</p> <p>spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	204,400	0,00	0,00
8	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky</p>	M2	13,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 2,0+2,8+1,8+1,8+2,8=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy dle situace 40+202=242,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy (a+b)*0,30=87,600 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	87,600	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	0,00	0,00
11	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet:	SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	264,420	0,00	0,00
			demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)				
			pol. 11332 1130*0,15=169,500 [A]				
			pol. 11318 135,60*0,70=94,920 [B]				
			a+b=264,420 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	135,600	0,00	0,00
			rozebrání stávajících chodníkových ploch v rozsahu zásahu stavby II/300				
			předpoklad min. 30 % zpětné využití materiálu				
			dle situace bouracích prací				
			11+159+16+18+203+289+293+4+65+72=1 130,000 [A]				
			a*0,12=135,600 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	169,500	0,00	0,00
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku				
			dle situace				
			1130*0,150=169,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	264,420	0,00	0,00
			na trvalou skládku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11332 1130*0,15=169,500 [A] pol. 11318 135,60*0,70=94,920 [B] a+b=264,420 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace dlažba nová + předláždění 204+62+182+475=923,000 [A] dotčené plochy stavbou 150=150,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy hmatové úpravy a kontrastní pás 15,72+72,5=88,220 [C] a+b+c=1 161,220 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 161,220	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků	M2	1 161,220	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace</p> <p>dlažba nová + předláždění</p> <p>204+62+182+475=923,000 [A] dotčené plochy stavbou</p> <p>150=150,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy</p> <p>hmatové úpravy a kontrastní pás</p> <p>15,72+72,5=88,220 [C]</p> <p>a+b+c=1 161,220 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
7	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p> <p>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů</p> <p>70% dotčené plochy z nového materiálu</p> <p>dle situace</p> <p>204+62+182+475=923,000 [A] dotčené plochy stavbou</p> <p>150=150,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy</p> <p>(a+b)*0,70=751,100 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	751,100	0,00	0,00
8	582615		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p> <p>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva písková - kontrastní pás nástupiště MHD</p>	M2	15,720	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace $(12+12+12+16,4)*0,30=15,720$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
9	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky</p> <p>dle situace $2,1+2,8+2,9+2,0+2,2+4,0+1,70+3,0+1,2+2,0+3,4+2,0+3,0+1,5+2,0+2,1+2,5+1,8+1,7+4,5+2,1+1,8+1,9+4,4+2,7+2,6+3,0+1,8+1,8+2,0=72,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	72,500	0,00	0,00
10	587206		<p>PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno</p> <p>využití původního materiálu z 30 % plochy</p>	M2	321,900	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 204+62+182+475=923,000 [A] dotčené plochy stavbou 150=150,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy (a+b)*0,30=321,900 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
11	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	0,00	0,00
12	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně kotvení a PKO dle situace 40+20+60=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	120,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM chodníkový obrubník přímý 80/250/1000 (500) včetně bet. lože C16/20 s boční opěrou dle situace 6,5+6,0+8,0+13,5+6,0+2,0+2,0+2,0+3,0+14,0=63,000 [A] rezerva na úpravy napojení a výměny 50=50,000 [B] a+b=113,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	113,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 1+ IJ09n 1+ IS03n 1+ IS24a 1+ IS24a 1+ IS4a 2+ E13n 2+ A10n 2+ B21n 2+ C04n 2+ IP06n 5+ IJ04n 7 P02n =27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	27,000	0,00	0,00
2	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ IP 19 I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	0,00	0,00
3	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT VLKP DZ IS 9b dle situace DZ 2,5*2,0=5,000 [A] a*2=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	10,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dle situace DZ jednoduché 26=26,000 [A] dvojitě 1*2=2,000 [B] a+b=28,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>	KUS	28,000	0,00	0,00
5	914981		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ</p> <p>dle situace DZ 2*2=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>	KUS	4,000	0,00	0,00
6	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)</p> <p>dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10+10+10+18+21+238+57,5+91+30+90)=73,188 [A] V1a (0,25) 0,25*30=7,500 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(12+17+20+21+17,5+49)=8,531 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*(12+16,5+17+20+22,5+59+9,50)=19,563 [D] V2b (3,0/1,5/0,125) 0,125*0,66*(120+219+26)=30,113 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) (0,125*0,66+0,125)*(50)=10,375 [F] V4 (0,25) 0,25*(12+12+145,5+16,5+18,0+20+213+228+232+28+392+54+61+66,5+84,5+84,5+96)=443,875 [G] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*0,5*(10+15+15+17,5+13+20+22+25)=17,188 [H] V5 3,25*0,5=1,625 [I] V7a (4,5+6)*3,0*0,5=15,750 [J] V11a 42*0,125 *4=21,000 [K] V13 31,2+42,6=73,800 [L] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=722,508 [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	722,508	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10+10+10+18+21+238+57,5+91+30+90)=73,188 [A] V1a (0,25) 0,25*30=7,500 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(12+17+20+21+17,5+49)=8,531 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*(12+16,5+17+20+22,5+59+9,50)=19,563 [D] V2b (3,0/1,5/0,125) 0,125*0,66*(120+219+26)=30,113 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) (0,125*0,66+0,125)*(50)=10,375 [F] V4 (0,25) 0,25*(12+12+12+145,5+16,5+18,0+20+213+228+232+28+392+54+61+66,5+84,5+84,5+96)=443,875 [G] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*0,5*(10+15+15+17,5+13+20+22+25)=17,188 [H] V5 3,25*0,5=1,625 [I] V7a (4,5+6)*3,0*0,5=15,750 [J] V11a 42*0,125 *4=21,000 [K] V13 31,2+42,6=73,800 [L] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=722,508 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	722,508	0,00	0,00
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dle situace DZ V9a 10=10,000 [A] V9b 6=6,000 [B] a+b=16,000 [C] c*2=32,000 [D] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	32,000	0,00	0,00
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*4=24,000 [A] a*2=48,000 [B] barvou a plastem	KUS	48,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009	II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 190	Trvalé dopravní značení II/300
Rozpočet:	SO 190	Trvalé dopravní značení II/300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný

Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace

Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.10.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009	II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 191	Trvalé dopravní značení místní komunikace
Rozpočet:	SO 191	Trvalé dopravní značení místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 1+ P04n 1 P06n =2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	0,00	0,00
2	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 330 Úprava jednotné kanalizace**Rozpočet:** SO 330 Úprava jednotné kanalizace**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton odpad z bourání přípojky, prostého betonu ve výkopu a otvoru do stoky a šachty: 200: 1,9*0,066/2,5=0,050 [A] pol. 96615: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=2,050 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,050	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina, bahno a usazeniny dle pol. 17120: 30,423=30,423 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,423	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET Čištění stávajících šachet - 2x na DN 600, 1x na jednotné kanalizaci - odhad nánosů 0,956 m3 3=3,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	3,000	0,00	0,00
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávající kanalizace - odhad nánosů 1,018 m3 délka odečtena ze situace: 7,2=7,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7,200	0,00	0,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachtu	M3	28,449	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (list 1): 24,789=24,789 [A] rozšíření a prohloubení pro šachtu: 2,4*1,15*0,7=1,932 [B] 2,4*2,4*0,3*1=1,728 [C] Celkem: A+B+C=28,449 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,423	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.13273: 28,449=28,449 [A] z pol. 12970: 2*1*1,2*0,3=0,720 [B] 3,1416*1*1/4*0,3=0,236 [C] z pol. 129958: 3,1416*0,6*0,6/4/2*7,2=1,018 [D] Celkem: A+B+C+D=30,423 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění - 42,904 t DN 200: 3,33*1,15*0,525=2,010 [A] DN 250: 30,44*1,25*0,58=22,069 [B] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*3,33=-0,132 [C] -3,1416*0,28*0,28/4*30,44=-1,874 [D] Celkem: A+B+C+D=22,073 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	22,073	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 deska pod šachtu 1,5*1,5*0,1*1=0,225 [A]	M3	0,225	0,00	0,00
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

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				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopiskové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachty DN 200: 3,33*1,15*0,1=0,383 [A] DN 250: 30,44*1,25*0,1=3,805 [B] šachta: 2,4*2,4*0,1=0,576 [C] Celkem: A+B+C=4,764 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,764	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00

8	Potrubí						
10	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. spojky podle skutečného materiálu a profilu st.přípojky, montáže 3,33=3,330 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	3,330	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
11	87444	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM trouby PP DN 250, SN 16 - vč. šachtových přechodek, vč. systému dodatečného připojení na st. DN 600, montáže dle výkresové dokumentace 30,44=30,440 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	30,440	0,00	0,00
12	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). 	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
13	89432	N	VYSPRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE Rozsah dle skutečnosti, vč. opravy žlábků a pod. a podle pokynů provozovatele veř.kanalizace; v případě nutnosti šachtu vybourat a zřídít novou 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
14	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 3,33=3,330 [A]	M	3,330	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
15	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 30,44=30,440 [A]	M	30,440	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 30,44+3,33=33,770 [A]	M	33,770	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet: SO 330 Úprava jednotné kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání prostého betonu ve výkopech, bourání otvoru do stávající šachty a vrtání otvoru do st.stoky DN 600 - poplatek za odpad v oddíle 0 odhad : 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000	0,00	0,00
19	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání části stávající přípojky - odhad (bourání hlavní trasy jednotné kanalizace je zahrnuto v SO 106) dle stávající situace, odhad 1,9=1,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1,900	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 330 Úprava jednotné kanalizace
Rozpočet:	SO 330 Úprava jednotné kanalizace

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště zastávky Tyršova - pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu 12*2*2=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2*2=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
4	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny zastávek. Informační kampaň, informační značení. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1

Zemní práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 6*50=300,000 [A] a*1=300,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	300,000	0,00	0,00
6	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 6*50=300,000 [A] a*1=300,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	300,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 32=32,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	32,000	0,00	0,00
8	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	110,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 90=90,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] a+b=110,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 90+20=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	110,000	0,00	0,00
10	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ 11=11,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 8=8,000 [B] a+b=19,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,000	0,00	0,00
11	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 19=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	0,00	0,00
12	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá barva - dočasné VDZ provizorní V4 120*0,125=15,000 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d)*2 =130,000 [E] min. 1x obnova Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	130,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ provizorní V4 120*0,125=15,000 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d)=65,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	65,000	0,00	0,00
14	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max 3 soupravy =3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	0,00	0,00
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
16	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max. počet 12 =12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000	0,00	0,00
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916721		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle DIO SDZ 110*2=220,000 [A] IP22 19*2*2=76,000 [B] Z2 12*2*2=48,000 [C] a+b+c=344,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	344,000	0,00	0,00
19	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle DIO SDZ 110*2=220,000 [A] IP22 19*2*2=76,000 [B] Z2 12*2*2=48,000 [C] (a+b+c)=344,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	344,000	0,00	0,00
20	916731		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle DIO SDZ 110=110,000 [A] IP22 19*2=38,000 [B] Z2 12*2=24,000 [C] a+b+c=172,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	172,000	0,00	0,00
21	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ SDZ 110=110,000 [A] IP22 19*2=38,000 [B] Z2 12*2=24,000 [C] a+b+c=172,000 [D]	KUS	172,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O17-009	II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný**Objekt:** SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření**Rozpočet:** SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2017**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření
Rozpočet: SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Passportizace objízdných tras po místních komunikacích před stavbou a po jejím skončení objízdná trasa po místních komunikacích Tylova, Fügnerova, Jiráskova, Nerudova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Tyršova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	15 750,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu objízdná trasa po místních komunikacích Tylova, Fügnerova, Jiráskova, Nerudova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Tyršova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] a*0,05*0,10=78,750 [B] frézování 100 na 5% plochy objížděné trasy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	78,750	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
3	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení objízdná trasa po místních komunikacích Tylova, Fügnerova, Jiráskova, Nerudova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Tyršova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] a*0,05*2=1 575,000 [B] oprava na 5% plochy objížděné trasy (pod ohradu a ložnou nebo vyrovnávku) Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 575,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 017-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt: SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření
Rozpočet: SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
4	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ tl. 40mm objízdna trasa po místních komunikacích Tylova, Fügnerova, Jiráskova, Nerudova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Tyršova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] a*0,05*0,04=31,500 [B] oprava na 5% plochy objízdny trasy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	31,500	0,00	0,00
5	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ pro vyrovnávky, ložnou nebo výplně výtluků objízdna trasa po místních komunikacích Tylova, Fügnerova, Jiráskova, Nerudova, Vrchlického, Nedbalova, Nová Tyršova celková délka trasy 2,1 km 2100*7,5=15 750,000 [A] a*0,05=787,500 [B] oprava na 5% plochy objízdny trasy b*0,5*0,06=23,625 [C] celoplošná ložná b*0,25*0,08=15,750 [D] vyrovnávky b*0,10*0,15=11,813 [E] výplně výtluků c+d+e=51,188 [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M3	51,188	0,00	0,00

Stavba:	O17-009 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – I. etapa_20180309_neoceněný
Objekt:	SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření
Rozpočet:	SO 902 Pomocné dopravní stavby a opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
5		Komunikace					0,00
Celkem:							0,00