

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný

Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

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: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na celou délku stavby, tj. 1784m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 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. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na celou délku stavby, tj. 1784 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen, včetně potvrzení katastrem Délka stavby 1784m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA 16 subjektů I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celou délku stavby, tj. 1784 m, včetně opravy objízdné trasy SO 903. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Osazení pamětní desky na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele IROP. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	0,00	0,00
6	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. 1784 m, včetně opravy objízdné trasy SO 903. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	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 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 dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG.	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na celou délku stavby, tj. 1784 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x 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. 1784m. 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] 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	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací Na celou délku stavby, tj. 1784m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	1,000	0,00	0,00

Stavba:	36613b	II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**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:** 18. 11. 2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků 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 škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1784 m. PEVNÁ CENA 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						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování dle situace kácení a inventarizačních tabulek 52=52,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	52,000	0,00	0,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohldení možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 132=132,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	132,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 82=82,000 [B]	KUS	82,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
5	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 82=82,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	82,000	0,00	0,00
7	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/300 5*3=15,000 [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	KUS	15,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění sekundárních výhonů				
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	102,400	0,00	0,00
			ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061				
			ponechané stromy v rozsahu stavby 32*2*0,4*4=102,400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	35,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
10	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
11	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 40=40,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b	II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 001	Příprava území (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 001	Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	30,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný

Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

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: M2

Počet měrných jednotek: 12 158,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton, suť pol. 11334 100*2,3+ pol. 96615 12*2,4+ pol. 11352 369*0,2*0,3*2,4+ pol. 915402 96*0,3*0,2*2,4+ pol. 966346 35*0,4*0,4*2,4+ pol. 96687 19*0,5*0,5*1,57*2,4+ pol. 96688 1*0,8*0,8*3,0*2,4+ pol. 969234 50*0,25*0,25*2,4+ pol. 969245 52,5*0,35*0,35*2,4+ pol. 96615b 9*2,4+ pol. 966346b 162*0,4*0,4*2,4+ pol. 96615c 2*2,4+ pol. 966358 24*0,157*2,4=482,292 [A]	T	482,292	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka- zemina pol. 12373a 1757,1*1,9+ pol. 12373b 915,97*0,70*1,9+ pol. 13173 1 405,214*1,9+ pol. 13273a 102,4*1,9+ pol. 13273b 805*1,9+ pol. 13283 268*1,9+ pol. 12924 2489*0,15*1,9+ pol. 12932 2527*0,3*1,9=11 609,652 [A]	T	11 609,652	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 nevyužitelný při recyklaci	T	2 364,262	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11332 553*0,50*1,9+ pol. 11333b 322,154*0,5*2,3+ pol. 11372b 727,318*0,50*2,3+ pol. 12373b 915,97*0,30*2,3=2 364,262 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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 - v celém rozsahu stavby dle průzkumu předpoklad ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle situace bouracích prací a diagnostického průzkumu průměrná tloušťka 150 mm v místech celkové rekonstrukce a sanací kraje vozovky (1279*0,15)+((120*0,15*0,5)*2)=209,850 [A] (664*0,15)+((105*0,15*0,5)*2)=115,350 [B] (485*0,15)+((84*0,15*0,5)*2)=85,350 [C] (382*0,15)+(500*0,15*0,5)=94,800 [D] 100*0,15=15,000 [F] 220*0,15=33,000 [G] Celkem: A+B+C+D+F+G=553,350 [H] 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) 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	553,350	0,00	0,00
5	11332B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - MANIPULACE	M3	276,675	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby včetně nutných přesunů materiálu</p> <p>uvažováno využitelných 50% z pol. 11332 $553,35 \cdot 0,50 = 276,675$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
6	11333	a	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkovného, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu $5595,367 = 5 \cdot 595,367$ [A] $a \cdot 0,05 = 279,768$ [B]</p> <p>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).</p>	M3	279,768	0,00	0,00
7	11333	b	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p> <p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu $1278,628 + 3434,761 + 663,008 + 484,676 + 382 + 200 = 6 \cdot 443,073$ [A] $a \cdot 0,05 = 322,154$ [B] 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p> <p>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).</p>	M3	322,154	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11333B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 11333b 322,15*0,50=161,075 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	161,075	0,00	0,00
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních vysprávek 500*0,20=100,000 [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	100,000	0,00	0,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu 60,239+3,984+23,658+6,969+19,387+4,026+14,351+4,886+18,262+8,092+32,189+124,446+9,076+39,816=369,381 [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	369,381	0,00	0,00
11	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	807,492	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (484,676+382+200)*0,18=192,002 [A] (5595,367)*0,11=615,490 [B] Celkem: A+B=807,492 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele</p>				
12	11372	b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (1278,628+663,008)*0,18=349,494 [A] (3434,761)*0,11=377,824 [B] Celkem: A+B=727,318 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele</p>	M3	727,318	0,00	0,00
13	11372B	R	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE</p> <p>dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu</p> <p>uvažováno využitelných 50% z pol. 113372b 727,318*0,50=363,659 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	363,659	0,00	0,00
14	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník</p> <p>dle situace sejmutí ornice za stávající obrubou (124,446+9,076+39,816+83,355)*0,5*0,2=25,669 [A] v rozsahu nových příkopů a nástupišť (570*5+268+130)*0,20=649,600 [B] v ploše tůně 346*0,2=69,200 [C] a+b+c=744,469 [D]</p>	M3	744,469	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12373	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 nebo lze předpokládat nemožnost kontaminace včetně odvozu na trvalou skládku jako S-OO</p> <p>v ploše komunikace B a sanace krajnice (0,5*3135)=1 567,500 [D] - odkop pro komunikaci B (plocha 3135 je včetně všech rozšíření) (0,3*632)=189,600 [E] - odkop pro sanaci krajnice (plocha 632 je včetně všech rozšíření) na úroveň parapláně d+e=1 757,100 [F]</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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 	M3	1 757,100	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 a lze předpokládat částečnou kontaminaci 70 % uvažováno na skládku jako ostatní odpad S-OO 30% uvažováno na skládku jako nebezpečný odpad NO v ploše komunikace B a sanace krajnice (0,27*3135)=846,450 [A] - odkop pro komunikaci B (plocha 3135 je včetně všech rozšíření) (0,11*632)=69,520 [B] - odkop pro sanaci krajnice (plocha 632 je včetně všech rozšíření) na uroveň pláně a+b=915,970 [C] 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 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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	915,970	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 774=774,000 [A]	M3	774,000	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 - 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: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	2 488,537	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			seřiznutí stávajících krajnic				
			dle situace a VPŘ vlevo 0,75 m (10,676+7,517+15,328+21,180+22,807+12,097+7,722+5,326+45,824+24,171+127,943+105,730+32,171+26)=464,492 [A] vpravo 0,75 m (171+5,537+8,357+27,233+22,750+160,298+69,614+16,586+211,449+181,643+15,941+22,363+29,361+30)=972,132 [C] vlevo 1,5 m (489,681+188,948+156,177+14,742)=849,548 [B] vpravo 1,5 m (131,679+70,686)=202,365 [D] Celkem: A+C+B+D=2 488,537 [E] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	2 527,000	0,00	0,00
			čištění a reprofilace stávajících příkopů - v jednotkové ceně zohlednit zpětné využití zeminy dle situace a VPŘ (227+18+6+35+24+270+281+161+10+127+295+69+92+7+26+17+37+86+126+34+32+63+170+214+18+40+42)=2 527,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM	M	30,000	0,00	0,00
			stávající propustek v km 21,532 dle situace 15*2=30,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 405,214	0,00	0,00
			pro propustky - na trvalou skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ pro příčné propustky $(13+10) \cdot (1,5 \cdot 0,8 + 0,5 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 2) = 42,320$ [A] pro podélné propustky $20 \cdot (1,5 \cdot 0,8 + 0,5 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 2) = 36,800$ [B] pro nový příkop $1,55 \cdot (570 - 12 - 12 - 23 - 33 \cdot 0,50) = 785,075$ [C] pro tůň $96 \cdot 1,5 \cdot 0,5 = 72,000$ [D] propustky pod sjezdy SO123 $(0,7 \cdot 1,0 + 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 2) - 3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 / 4 = 1,541$ [F] délka propustky $(10,5 + 11,5 + 5,5 + 17,0 + 9,5 + 8,5 + 5 + 6 + 10 + 9 + 7 + 9 + 8 + 10) = 135,000$ [G] $f \cdot g = 208,035$ [H] pro rámové propustky průměrná plocha $(1,6 \cdot 3,4 + 0,5 \cdot 1,6 \cdot 1,6 \cdot 2) \cdot 14 \cdot 2 = 224,000$ [I] propustky pod sjezdy SO122 $(0,7 \cdot 1,0 + 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 2) - 3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 / 4 = 1,541$ [J] délka propustku $24 = 24,000$ [K] $j \cdot k = 36,984$ [L] $a + b + c + d + h + i + l = 1\,405,214$ [M]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I dle situace rýha pro vsakovací žebro 1,6*32*2=102,400 [A] 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**	M3	102,400	0,00	0,00
23	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty 75% v třídě I	M3	804,797	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-5): $477,696+357,538+27,777+33,607+24,202=920,820$ [A] rozšíření pro šachty: $2,4*1,1*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74)=68,587$ [B] prohloubení pro šachty: $2,4*2,4*0,3*18=31,104$ [C] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*10,19=11,922$ [D] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*(21+1)=40,630$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,073,063$ [F] dle průzkumu je uvažováno 75% v třídě těžitelnosti I $f*0,75=804,797$ [G]</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. - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty 25% v třídě II</p> <p>dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-5): $477,696+357,538+27,777+33,607+24,202=920,820$ [A] rozšíření pro šachty: $2,4*1,1*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74)=68,587$ [B] prohloubení pro šachty: $2,4*2,4*0,3*18=31,104$ [C] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*10,19=11,922$ [D] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*(21+1)=40,630$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 073,063 [F] dle průzkumu je uvažováno 25% v třídě těžitelnosti II $F*0,25=268,266$ [G]</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 	M3	268,266	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii pol. 12110 774=774,000 [A]	M3	774,000	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.)				
26	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín pod krajnicí 1,0*0,3* průměrná plocha řezu x délka úseku (1229+622)=555,300 [A] 1,5*0,4* průměrná plocha řezu v místě rozšíření x délka úseku (144+580)=434,400 [B] a+b=989,700 [C]	M3	989,700	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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.) 				
27	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou nenamrzavou a nesoudržnou zeminou, se zhutněním min. 98% PS rozšíření v oblouku - zazubení náspu tělesa $(0,6*3,20*80)+(0,5*2,3*80)=245,600$ [D] rozšíření tělesa náspu v místě sanace kraje vozovky $(1,2*0,4*500)=240,000$ [E] d+e=485,600 [F] 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 	M3	485,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
28	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP dle situace a VPŘ vsak. žebro 1,6*32*2=102,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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 - 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	102,400	0,00	0,00
29	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	M3	559,645	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop rýh celkem: $1073,063=1\ 073,063$ [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: $-77,772=-77,772$ [B] obsypy vč.trub: $-386,136=-386,136$ [C] desky pod šachty: $-4,05=-4,050$ [D] desky pod vpusti: $-7,128=-7,128$ [E] šachty: $-3,1416*1,2*1,2/4*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74+18*0,2)=-33,454$ [F] vpusti: $-3,1416*0,55*0,55/4*(10,19+0,47*22)=-4,878$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=559,645$ [H]</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 - 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.) 				
30	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztratného a zhutnění</p> <p>DN 300: $461,31*1,3*0,585=350,826$ [A] DN 200: $64,64*1,15*0,475=35,310$ [B] odpočet trub: $-3,1416*0,335*0,335/4*461,31=-40,661$ [C] $-3,1416*0,225*0,225/4*64,64=-2,570$ [D] Celkem: $A+B+C+D=342,905$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	342,905	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 				
31	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH dle situace a VPŘ dosypaná část tůně 45*1,8=81,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	81,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace v ploše komunikace B $(1279+(0,5*120*2))+((664+(2,0*105)))+(382+(1,5*500))+(705+(0,5*84*2))=4\ 194,000$ [A] v místech příčných propustků $35*1,0*1,15=40,250$ [B] propustky pod sjezdy $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)*1*1,15=155,250$ [C] pod rámový propustek $14*2,5*2=70,000$ [D] celkem a+b+c+d=4 459,500 [E]	M2	4 459,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
33	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU hrázky tůně a okolí $276*1,10*0,20=60,720$ [A]	M3	60,720	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
34	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření v prostoru stavby $774-61=713,000$ [A] při průměrné tloušťce rozprostření 20 cm	M3	713,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace při průměrné tloušťce rozprostření 20 cm 774,5/0,20=3 872,500 [A]	M2	3 872,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace 3872,5=3 872,500 [A]	M2	3 872,500	0,00	0,00
			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				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
37	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I kompletní trativody - potrubí DN 150, těsnění dna betonem C12/15, obsyp ŠD 16/32. Rýha šířky 400mm, hloubka 200mm pod úroveň parapláně. dle situace a VPŘ v délce trativodu (156,698+300,714+73,437+138,684)=669,533 [A]	M	669,533	0,00	0,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
38	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 plocha parapláně dle situace v ploše komunikace B a sanace kraje vozovky $(1279+(0,5*120*2))+(664+(2,0*105))+(382+(1,5*500))+(485+(0,5*84*2))+100=4\,074,000$ [A] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytažení okrajů $a*1,30=5\,296,200$ [B] pod propustky $35*1,0*1,20=42,000$ [C] propustky pod sjezdy $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)*1,0*1,20=162,000$ [D] Celkem b+c+d=5 500,200 [E] 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	5 500,200	0,00	0,00
39	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni plocha parapláně dle situace a VPŘ v ploše komunikace B úsek komunikace B - (km 20,379-20,499) - průměrná plocha řezu x délka úseku $1,22*120=146,400$ [A] - (km 21,017-12,122) - průměrná plocha řezu x délka úseku $1,70*105=178,500$ [B] - (km 22,080-22,164) - průměrná plocha řezu x délka úseku $2,02*85=171,700$ [C] Celkem: A+B+C=496,600 [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	496,600	0,00	0,00
40	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva HDK 63-125 do aktivní zóny - sanace kraje	M3	182,950	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha parapláň dle situace a VPŘ v ploše komunikace B - sanace kraje 182,95 m3=182,950 [A] Celkem: A=182,950 [B]</p> <p>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</p>				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
41	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně vrtů a vlepení</p> <p>3ks na římsu 3*4*7=84,000 [A] uavžováno 7kg/kotvu</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>	KG	84,000	0,00	0,00
42	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy rámových propustků</p> <p>dle VPŘ plocha řezu 0,3*2,0=0,600 [A] a*2*2=2,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, náltků, a sedel,</p>	M3	2,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms propustků 2,40*0,180=0,432 [A]	T	0,432	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
44	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37	M3	29,760	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rámové propustky světlost min. 1,50 x 1,0 m , kompletní dodávka dílců včetně montáže, včetně izolace proti zemní vlhkosti</p> <p>dle VPŘ</p> <p>propustky v km 21,840 a v km 21,972</p> <p>plocha na řezu 1,24=1,240 [A]</p> <p>a*12*2=29,760 [B]</p> <p>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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
45	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní desky pod uliční vpusti a vpusti štěrbínových žlabů</p> <p>1,8*1,8*0,1*(21+1)=7,128 [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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	7,128	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
47	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*18=4,050 [A]	M3	4,050	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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
46	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod ŽB prahy v korytě dle situace a VPŘ stupně v upraveném korytě 4,0*0,6*0,10=0,240 [A] a*33=7,920 [B] stupně přelivu a tůň (4,5+2,5)*0,6*0,10=0,420 [C] b+c=8,340 [D]	M3	8,340	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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451313	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod ŽB prefabrikáty, propustky pod sjezdy SO123 pod prefabrikáty 12*2,20*0,15=3,960 [A] prahy na krajích 0,75*0,8*2*2,2=2,640 [B] (a+b)*2=13,200 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	13,200	0,00	0,00
49	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C25/30n XF3	M3	483,578	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPŘ</p> <p>nové opevnění příkopu 4,7*0,2=0,940 [A] plocha na řezu</p> <p>a*(570-12-12-23-33*0,50)=476,110 [B] na délku zpevnění příkopů</p> <p>opevnění přelivu a skluzu tůň (7,0+1,4)*2,7*0,10=2,268 [C]</p> <p>obnova opevnění votního toku a napojení na vodní tok 40*0,10=4,000 [D]</p> <p>opevnění v místě propustků</p> <p>nátok+ výtok (3,0+3,0)*2*0,10=1,200 [E]</p> <p>b+c+d+e=483,578 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
50	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m</p> <p>podkladní základ štěrbinového žlabu:</p> <p>0,65*0,1*(4,45+2*0,1)=0,302 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	0,302	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
51	451314	c	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm</p> <p>propustky na pod sjezdy na SO123</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [C]</p> <p>výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B]</p> <p>opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2]=9,000 [A]</p> <p>počet propustků v úseku 14=14,000 [D]</p> <p>(a+b+c)*0,10*d=18,351 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	18,351	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
52	451314	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm propustky pod sjezdy SO122 dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [C] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [A] počet propustků v úseku $1=1,000$ [D] $(a+b+c)*0,10*d=1,311$ [E]	M3	1,311	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
53	451315		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: $0,022 \cdot (4,45 + 2 \cdot 0,1) = 0,102 \text{ [A]}$	M3	0,102	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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
55	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet propustky pod sjezdy SO123 DN 300: 461,31*1,3*0,1=59,970 [A] DN 200: 64,64*1,15*0,1=7,434 [B] šachty: 2,4*2,4*0,1*18=10,368 [C] Celkem: A+B+C=77,772 [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	77,772	0,00	0,00
54	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hrubý štěrkopísek 16-32 - filtr vrstva tůně dle situace a VPŘ pod pohož v tůni 145=145,000 [A] a*0,15=21,750 [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	21,750	0,00	0,00
56	451572	a	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 35=35,000 [B] a*b=10,500 [C] 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	10,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	451572	b	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou</p> <p>dle situace a VPŘ $1,0 \cdot 0,30 = 0,300$ [A] propustky $(10,5 + 11,5 + 5,5 + 17,0 + 9,5 + 8,5 + 8,5 + 5 + 6 + 10 + 9 + 7 + 9 + 8) + 10 = 135,000$ [B] $a \cdot b = 40,500$ [C]</p> <p>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</p>	M3	40,500	0,00	0,00
58	451572	c	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou</p> <p>propustky pod sjezdy SO122</p> <p>dle situace a VPŘ $1,0 \cdot 0,30 = 0,300$ [A] délka propustků $24 = 24,000$ [B] $a \cdot b = 7,200$ [C]</p> <p>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</p>	M3	7,200	0,00	0,00
59	458523	a	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou</p> <p>dle situace a VPŘ $(0,7 \cdot 1,0 + 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 2) - 3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 / 4 = 1,541$ [A] plocha na řezu propustky $35 = 35,000$ [B] $a \cdot b = 53,935$ [C]</p> <p>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</p>	M3	53,935	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	458523	b	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp propustků zeminou velmi vhodnou propustky pod sjezdy SO123</p> <p>dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky (10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8)+10=135,000 [B] a*b=208,035 [C] rámové propustky (0,8*1,5+1,7*1,5*0,5)*2*14*2=138,600 [D] a+b=136,541 [E]</p> <p>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</p>	M3	136,541	0,00	0,00
61	458523	c	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby propustků zeminou velmi vhodnou propustky pod sjezdy SO122</p> <p>dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu délka propustků 24=24,000 [B] a*b=36,984 [C]</p> <p>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</p>	M3	36,984	0,00	0,00
62	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>dle situace a VPŘ pohoz v tělni 145*1,10=159,500 [A] a*0,30=47,850 [B] zához v místě propustků a napojení na vodní tok 4*2,0+2*5=18,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	18,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem dle situace a VPŘ nové opevnění příkopu 4,5*0,4=1,800 [A] plocha na řezu a*(570-12-12-23) =941,400 [B] na délku zpevnění příkopů opevnění přelivu a skluzu tůň (7,0+1,4)*2,5*0,20=4,200 [C] obnova opevnění vlnitého toku a napojení na vodní tok 40*0,20=8,000 [D] opevnění v místě propustků nátok+ výtok (3,0+3,0)*2*0,20=2,400 [E] b+c+d+e=956,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	956,000	0,00	0,00
64	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm propustky pod sjezdy SO123 dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 14=14,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=36,702 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	36,702	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
65	465512	c	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm propustky pod sjezdy SO122 dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $l=1,000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=2,622$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,622	0,00	0,00
66	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatravnňovací tvárnice dle situace a VPŘ $24,285+24,487=48,772$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem	M2	48,772	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
67	467314	a	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3 dle situace a VPŘ $0,3 \cdot 0,6 \cdot (0,6 + 1,5 + 1,5) \cdot 2 = 1,296 \text{ [A]}$ počet propustků $2 = 2,000 \text{ [B]}$ $a \cdot b = 2,592 \text{ [C]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. (s kružky) 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,592	0,00	0,00
68	467314	b	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3	M3	18,144	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy SO123 dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků 14=14,000 [B] $a*b=18,144$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
69	467314	c	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 propustky pod sjezdy SO122 dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků 1=1,000 [B] $a*b=1,296$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,296	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
70	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT stupně v upraveném korytě - C30/37 XC4, XD3, XF4 Dmax=16 včetně výztuže sítí 8x100/8x100 při obou površích dle situace a VPŘ stupně v upraveném korytě $(3,83*2,20-1,3)*0,5=3,563$ [A] $a*33=117,579$ [B] stupně přelivu a tůně $(4,5+2,5)*0,5*1,0=3,500$ [C] $b+c=121,079$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 	M3	121,079	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
71	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2 980,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MZK dle situace plochy komunikace B $1413+773+574+220=2\,980,000$ [A] *pozn plocha mechanicky zpevněného kameniva v úsecích konstrukce B plochy odečteny ze situace oproti asfaltu rozšířeno o 0,45 m. (km 20,379-20,499) - plocha MZK v komunikaci B = 1413 m2 (km 21,020-21,122) - plocha MZK v komunikaci B = 773 m2 (km 22,080-22,164) - plocha MZK v komunikaci B + plocha MZK pod plochou autobus. zálivů = 574+220 m2 Technická specifikace: <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 				
72	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 tl.180mm dle situace a VPŘ $147+(382+(1.9*500))=1\,479,000$ [A] $a*0,180=266,220$ [B] Technická specifikace: <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 	M3	266,220	0,00	0,00
73	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl.200mm dle situace a VPŘ $147+(382+(1.9*500))=1\,479,000$ [A] Technická specifikace: <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 	M2	1 479,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl. 250 mm dle situace a VPŘ $1400+763+557+220=2\,940,000$ [A] Technická specifikace: <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 	M2	2 940,000	0,00	0,00
75	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 dle situace v ploše komunikace B $1279+(664+(2,0*105))+485+220=2\,858,000$ [A] $a*0,35=1\,000,300$ [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	1 000,300	0,00	0,00
76	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN	M3	2 072,070	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU dle situace a VPŘ plocha recyklace $3647+6363=10\,010,000$ [A] $a*0,18=1\,801,800$ [B] konstantní vrstva tl. 180 mm $b*0,15=270,270$ [C] vyrovnávky a refrofilace (15%) $b+c=2\,072,070$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
77	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPŘ vlevo šířka krajnice 0,75 m ($10,676+7,517+15,328+21,180+22,807+12,097+7,722+5,326+45,824+24,171+127,943+105,730+32,171$)= $438,492$ [A] vpravo šířka krajnice 0,75 m ($171+5,537+8,357+27,233+22,750+160,298+69,614+16,586+211,449+181,643+15,941+22,363+29,361$)= $942,132$ [C] vlevo šířka krajnice 1,5 m ($489,681+188,948+156,177+14,742$)= $849,548$ [B] vpravo šířka krajnice 1,5 m ($131,679+70,686$)= $202,365$ [D] Celkem: $A+C+B+D=2\,432,537$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	2 432,537	0,00	0,00
78	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	2 850,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ pod ACP v plochách komunikace B $1360+730+540+220=2\,850,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
79	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod SMA $(1305,418+3540,408+109,107+685,008+6268,230+502,455+220)=12\,630,626$ [A] pod ACL $(1332,289+3646,188+118,242+707,089+6362,968+520,314+220)=12\,907,090$ [B] Celkem: $A+B=25\,537,716$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	25 537,716	0,00	0,00
80	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S modifikovaný dle situace a VPŘ $1305,418+3540,408+109,107+685,008+6268,230+400+502,455+236=13\,046,626$ [A] 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. 	M2	13 046,626	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ dle situace a VPŘ $1360+730+540+220=2\,850,000$ [A] 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. 	M2	2 850,000	0,00	0,00
82	574J54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modifikovaný dle situace a VPŘ $1278,628+3434,761+100,050+663,008+5595,367+382+485+220=12\,158,814$ [A] *pozn: (km 20,379-20,499) - plocha krytu komunikace B = 1278,628 m2 (km 20,499-21,020) - plocha krytu komunikace A = 3434,761 m2 (km 20,882-20,920) - autobusový záliv plocha krytu = 100,050 m2 (km 21,020-21,122) - plocha krytu komunikace B = 663,008 m2 (km 21,122-22,080) - plocha krytu komunikace A = 5592,367 m2 (km 21,580-22,080) - plocha krytu konstrukce sanace krajnice = 382 m2 (km 22,080-22,164) - plocha krytu komunikace B + plocha autobus. zálivů = 485+220 m2 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. 	M2	12 158,814	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace spáry v napojení 55=55,000 [B] podél štěrbinových žlabů 4,6*2=9,200 [D] Celkem: B+D=64,200 [C]	M	64,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
84	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže dle PD: 64,64=64,640 [A]	M	64,640	0,00	0,00
			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				
			- 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
85	87445	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle PD: 217,57+84,6+82,59+76,55=461,310 [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	461,310	0,00	0,00
86	87445	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle situace propojení lapače splavenin v km 21,175 17=17,000 [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	M	17,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
87	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklop nutně samonivelační, šachty Šd46 a Šd47 s monolitickým dnem dle PD: 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy 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 	KUS	17,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM poklop nutně samonivelační; šachta Šd41 s monolitickým dnem dle PD: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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). - 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	KUS	1,000	0,00	0,00
89	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle PD: 21=21,000 [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	21,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle situace 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
91	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet 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
92	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 zaslepení původních přípojek, napojení do šachet obetonování případě zásahu do AZ příčné propustky DN 600 (1,3*1,1-0,7*0,7*3,1415*0,25)*(13+10)=24,039 [A] podélné propojení LS DN 300 (0,65*0,65-0,35*0,35*3,1415*0,25)*17=5,547 [B] a+b=29,586 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	29,586	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
93	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle PD: 64,64=64,640 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	64,640	0,00	0,00
94	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 461,31=461,310 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	461,310	0,00	0,00
95	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 2*(64,64+461,31)=1 051,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 051,900	0,00	0,00
96	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
97	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na římsy rámových propustků, včetně PKO a kotvení propustky pod sjezdy SO123 4*2=8,000 [A]	M	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
98	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné svodidlo - stupeň zadržení H1 dle situace 81,602+322,952+43,886+108,130+125,856=682,426 [A]	M	682,426	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
99	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 209+175=384,000 [A] a*0,25=96,000 [B]	M2	96,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku							
100	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou dle situace vlevo 60,239+23,658+3,984+19,387+6,969+14,351+4,026+18,262+4,886+44,079+8,092+2,796+14,110+52,515+4,142+2,236+2,236+7,716+9,283+8,106+9,694+6,335+1,251+1 1,929+0,006+0,995+5,959+14,764+3,058+1,585+4,446+4,167+5,512+6,973+28,808+3,000+37,648+77,133+3,152+2,972+2,504+1,168+2,083+2,833+17,493+30,062+3,00 0+2,000=601,603 [A] vpravo 17,726+2,798+1,984+1,168+2,769+3,519+27,206+50,365+12,286+5,079+3,106+7,939+4,215+13,777+12,250+13,085+6,740+4,104+3,007+3,250+1,168+1,604+2,354+21, 315+3,000+9,180+83,355+39,816+9,076+124,183=491,424 [B] Celkem: A+B=1 093,027 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 093,027	0,00	0,00
101	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace délky bezbar. obrub 12,000+12,000+12,000+12,000=48,000 [A] přechodové kusy 2*2*4=16,000 [B] Celkem a+b=64,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,000	0,00	0,00
102	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace km 21,022 I+ km 22,133 I=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
103	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm propustky pod sjezdy SO123	M	145,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ $10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10=135,000$ [A] rezerva na zasypané a nezjištěné $10=10,000$ [B] $a+b=145,000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
104	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 600 mm dle situace a VPŘ propustek délka $24=24,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	24,000	0,00	0,00
105	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH dle situace a VPŘ příčné $13+10=23,000$ [A] podélný $20=20,000$ [B] $a+b=43,000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	43,000	0,00	0,00
106	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	94,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace</p> <p>příčné spáry etapy 86=86,000 [A]</p> <p>podélné spáry stěrbinových žlabů 4,4*2=8,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=94,800 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
107	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání krytu v místě napojení stavby</p>	M	86,000	0,00	0,00
			<p>dle situace</p> <p>příčné spáry etapy 86=86,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
108	935111		<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY</p> <p>typ I-1_CY (pro cyklisty), vč. záslepek</p>	M	4,450	0,00	0,00
			<p>dle PD:</p> <p>4,45=4,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
109	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p>	M	8,000	0,00	0,00
			<p>dle situace</p> <p>2,0+3,0+3,0=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
110	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace "2-linka" vlevo 208,696+80,997+56,250+121,299+37,748+52,479=557,469 [A] vpravo 174,940+53,724=228,664 [B] a+b=786,133 [C] c*0,25=196,533 [D] "5-linka" vpravo 83*0,5=41,500 [E] Celkem d+e=238,033 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	238,033	0,00	0,00
111	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu dle situace 5=5,000 [A] jednoduchý 1=1,000 [B] zdvojený a+b=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	6,000	0,00	0,00
112	96615	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	12,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad : skryté konstrukce, šachty, obetonování, jímky apod. 12=12,000 [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				
113	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky pod sjezdy SO123 bourání betonových konstrukcí čela propustků, jímky a obetonování 5+2+2=9,000 [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	9,000	0,00	0,00
114	96615	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky pod sjezdy SO122 dle skutečného stavu skryté, konstrukce, obetonování šachty 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	M3	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
115	966346	a	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	35,000	0,00	0,00
			stávající propustky příčný 13+ podélný 22=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
116	966346	b	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	161,000	0,00	0,00
			stávající podélné propustky pod sjezdy SO123 dle stávajícího stavudle situace 10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10=135,000 [A] rezerva na zasypané a nezjištěné 10=10,000 [B] nahrazené rámovými propustky 10+6=16,000 [C] a+b+c=161,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	24,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 24=24,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
118	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	19,000	0,00	0,00
			dle situace 19=19,000 [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				
119	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	0,00	0,00
			koncová šachta na stáv.stoce na pravé straně silnice směr Trutnov: 1=1,000 [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				
120	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	50,000	0,00	0,00
			stávajících trub - beton DN 200				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající potrubí 50=50,000 [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				
121	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající truby - beton DN 300 odměřeno ze situace: 6,5+16+30=52,500 [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	52,500	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

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

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný

Objekt: SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

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: M2

Počet měrných jednotek: 284,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014132	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 nevyužitelný při recyklaci pol. 11372b 31,24*0,50*2,3=35,926 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,926	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu komunikace v rozsahu opravy 284*0,11=31,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	31,240	0,00	0,00
3	11372B	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 113372b 31,24*0,50=15,620 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	15,620	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00

5 **Komunikace**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace pod ACL 314=314,000 [A] pod SMA 299=299,000 [B] Celkem: A+B=613,000 [C] 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	613,000	0,00	0,00
5	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ dle situace a VPŘ 299=299,000 [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	299,000	0,00	0,00
6	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S, mod dle situace 284=284,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	284,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**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:** M2**Počet měrných jednotek:** 75,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18. 11. 2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton, sut' pol. 11332 9,15*1,9=17,385 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,385	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 12373a 30,5*1,9+ pol. 12373b 0,7*16,47*1,9+ pol. 12924 75*0,20*1,9+ pol. 12932 100*0,5*1,9=203,355 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	203,355	0,00	0,00
3	014132	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11332 9,15*0,50*1,9+ pol. 12373b 16,47*0,30*1,9=18,080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,080	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - v celém rozsahu stavby dle průzkumu předpoklad ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)	M3	9,150	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 61*0,15=9,150 [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).				
5	11332B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO - MAINIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 11332 9,15*0,50=4,575 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	4,575	0,00	0,00
6	11333	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 75*0,05=3,750 [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	3,750	0,00	0,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	13,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 75*0,18=13,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
8	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop v rozsahu stavby, kde jsou v naldloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 nebo lze předpokládat nemožnost kontaminace včetně odvozu na trvalou skládku jako S-OO dle situace a VPŘ odkop na úroveň parapláň 61*0,5=30,500 [B]	M3	30,500	0,00	0,00
			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 - 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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 a lze předpokládat částečnou kontaminaci 70 % uvažováno na skládku jako ostatní odpad S-OO 30% uvažováno na skládku jako nebezpečný odpad NO dle situace a VPŘ odkop na plán 61*0,27=16,470 [A] 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16,470	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic dle situace a VPŘ 100*0,75=75,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	75,000	0,00	0,00
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů dle situace a VPŘ 50*2=100,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	100,000	0,00	0,00
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klin pod krajnicí 1,0*0,3=0,300 [A] průměrná plocha řezu délka úseku 10=10,000 [B] a*b=3,000 [C] klín za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [D] délka úseku 10=10,000 [E] d*e=0,750 [F] Celkem c+f=3,750 [G] 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	3,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 76=76,000 [A]	M2	76,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace 61*1,20=73,200 [A]	M2	73,200	0,00	0,00
			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				
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo do aktivní zóny dle situace a VPŘ 61*0,5=30,500 [A]	M3	30,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 73,82=73,820 [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	M2	73,820	0,00	0,00
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl. 250 mm dle situace a VPŘ 76=76,000 [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	M2	76,000	0,00	0,00
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPŘ 19,592+25,266=44,858 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	44,858	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACP 69=69,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	69,000	0,00	0,00
20	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACL 79=79,000 [B] pod SMA 75=75,000 [C] Celkem: B+C=154,000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	154,000	0,00	0,00
21	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM dle situace a VPŘ 79=79,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu 	M2	79,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
22	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S dle situace a VPŘ 69=69,000 [B] 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. 	M2	69,000	0,00	0,00
23	574J54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modifikovaný dle situace a VPŘ 75=75,000 [A] 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. 	M2	75,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace spáry v napojení 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	14,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dle situace 9,354+30,062=39,416 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,416	0,00	0,00
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace a VPŘ 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000	0,00	0,00
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

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

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**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:** M2**Počet měrných jednotek:** 360,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18. 11. 2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton pol. 11332 81,6*1,9+ pol. 11352 19,3*0,3*0,2*2,4=157,819 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	157,819	0,00	0,00
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 12373a 61,5+ pol. 12373b 0,7*33,21 =84,747 [A] a*1,9=161,019 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	161,019	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11332 81,576*0,5*1,9+ pol. 11333b 27,192*0,5*2,3+ pol. 11372b 21,333*0,5*2,3+ pol. 12373b 0,3*33,21*1,9=152,231 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	152,231	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - v celém rozsahu stavby dle průzkumu předpoklad ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO	M3	81,576	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*0,15=81,576 [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).				
5	11332B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 11332 81,576*0,50=40,788 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	40,788	0,00	0,00
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - malé plochy bez možnosti frézování dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu (13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*0,05=27,192 [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	27,192	0,00	0,00
7	11333	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)	M3	27,192	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu $(13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*0,05=27,192$ [A] 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p> <p>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).</p>				
8	11333B	R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - MANIPULACE</p> <p>dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu</p> <p>uvažováno využitelných 50% z pol. 11333b $27,192*0,50=13,596$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	13,596	0,00	0,00
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>betonové obruby včetně lože na trvalou skládku</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu $11,890+7,396=19,286$ [A]</p> <p>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).</p>	M	19,286	0,00	0,00
10	11372	b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p>	M3	21,333	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (50,332+11,288+6,415+116,452+9,453)*0,11=21,333 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
11	11372B	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 113372b 21,33*0,50=10,665 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	10,665	0,00	0,00
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop v rozsahu stavby, kde jsou v naldloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 nebo lze předpokládat nemožnost kontaminace včetně odvozu na trvalou skládku jako S-OO v ploše a v místě napojení konstrukce B odkop na paraplán 123*0,5=61,500 [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 - 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)	M3	61,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výkopu - 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	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 a lze předpokládat částečnou kontaminaci</p> <p>70 % uvažováno na skládku jako ostatní odpad S-OO</p> <p>30% uvažováno na skládku jako nebezpečný odpad NO</p> <p>v ploše komunikace B a sanace krajnice</p> <p>odkop na pláň 123*0,27=33,210 [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. - 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 	M3	33,210	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace pod místní a účelové (13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*1,2=652,607 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	652,607	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, dle TP 97 v komunikaci 123*1,20=147,600 [A] pod propustky (10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)*1,0*1,20=162,000 [B] a+b=309,600 [C] 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	309,600	0,00	0,00
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny	M3	62,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lokální sanace v místě napojení 125*0,5=62,500 [A] 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				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
17	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK dle situace a VPŘ - vrstva MZK v komunikaci B 125,421=125,421 [A] Technická specifikace: <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 	M2	125,421	0,00	0,00
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podkladní vrstva ŠDA dle situace a VPŘ - pod všechny sjezdy (46,511+11,432+28,124+9,985+15,844+34,881+7,186+8,572+45,784+23,627+11,345+109,990+12,342+4,601+10,954+10,954+22,465+8,400+7,444+11,770+8,612+36,23 2+17,942+13,071)*0,150=77,710 [A] Technická specifikace: <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 	M3	77,710	0,00	0,00
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 - stávající nepevněné sjezdy	M2	177,860	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace</p> <p>11,432+9,985+15,844+7,186+8,572+45,784+4,601+10,954+10,954+22,465+8,400+8,612+13,071=177,860 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
20	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>pod ACP 132=132,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	132,000	0,00	0,00
21	572212		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>pod SMA 51,396+28,124+29,597+18,073+135,049+16,327+22,157+41,246+17,63=359,599 [A]</p> <p>pod ACL 57,186+32,909+34,628+21,144+158,007+19,09+25,915+48,250+20,635=417,764 [B]</p> <p>a+b=777,363 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	777,363	0,00	0,00
22	574D66		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p>	M2	417,764	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPŘ 57,186+32,909+34,628+21,144+158,007+19,09+25,915+48,250+20,635=417,764 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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. 				
23	574F88		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM ACL 22S modifikovaný</p> <p>dle situace a VPŘ 132=132,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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. 	M2	132,000	0,00	0,00
24	574J54		<p>ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modifikovaný</p> <p>dle situace a VPŘ 51,396+28,124+29,597+18,073+135,049+16,327+22,157+41,246+17,63=359,599 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 	M2	359,599	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace v místech napojení 5+3,5+5=13,500 [A] podél šterbinového žlabu 4,6*2=9,200 [B] Celkem: A+B=22,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	22,700	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
26	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou dle situace 52+5,626+13,667+2,504=73,797 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	73,797	0,00	0,00
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	13,500	0,00	0,00

Stavba:	36613b	II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kočeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 123	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 123	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 5+3,5+5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 5+3,5+5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,500	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný

Objekt: SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

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: M2

Počet měrných jednotek: 75,90

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 12373 12*1,8=21,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,600	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0,00							
1	Zemní práce						
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I dle situace a VPR vlevo 40*0,3=12,000 [A] 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	12,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle situace a PŘ vpravo 40*0,8=32,000 [A] průměrná výška Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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.) 	M3	32,000	0,00	0,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	88,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 133 Náستupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 133 Náстupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace vlevo 40=40,000 [A] vpravo 40=40,000 [B] (a+b)*1,10=88,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace vlevo 33=33,000 [A] vpravo 33=33,000 [B] (a+b)*1,20=79,200 [C] 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	79,200	0,00	0,00
6	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny dle situace výměna vlevo 40*0,30=12,000 [A] 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	12,000	0,00	0,00
2			Základy				0,00
5			Komunikace				
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků	M2	75,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ vlevo 33=33,000 [A] vpravo 33=33,000 [B] (a+b)*1,15=75,900 [C] Technická specifikace: <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 				
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce nástupiště dle situace a VPŘ vlevo 25+ vpravo 25=50,000 [A] Technická specifikace: <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 - očistění 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	50,000	0,00	0,00
9	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva žlutá - kontrastní pás dle situace a VPŘ vlevo 4,8+ vpravo 4,8=9,600 [A] Technická specifikace: <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 	M2	9,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace a VPŘ vlevo 2,6+ vpravo 2,6=5,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	5,200	0,00	0,00
			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.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	5,040	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo 21*0,15*0,6=1,890 [A] vpravo 21*0,15*1,0=3,150 [B] a+b=5,040 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

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: 18. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ délka úseku (22164-20379)/20=89,250 [A] průměrně po 20 m 2*90=180,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	180,000	0,00	0,00
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g dle situace DZ a TZ v místech sjezdů 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	0,00	0,00
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle situace DZ a TZ 682/10=68,200 [A] 69=69,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	69,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	45,000	0,00	0,00
			dle situace DZ				
			45=45,000 [A]				
			IJ4C				
			IP19				
			A8				
			A1b				
			B21a				
			IS3c				
			A1b+IP5				
			P2+E2b				
			P2+E2b				
			A1a+IS16b				
			P4				
			IS24a				
			P1+E2b				
			IS3b				
			B20a				
			A12a				
			IJ4c				
			B21b				
			IJ4c				
			IS16b				
			IZ4a				
			P2+E2b+2xZ3				
			IZ4b				
			IS3b				
			A1a+IP5+B21a				
			B21a				
			P2+E2b				
			IJ2+E7b				
			B21a				
			IJ4a				
			IJ4a				
			A12a				
			2xZ3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 1=1,000 [A] IP19	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 28=28,000 [A] dvojitě 1*2=2,000 [B]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)	M2	1 058,250	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) 420*0,125=52,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 150*0,5*0,125=9,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 110*0,5*0,25=13,750 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) 80*0,66*0,125=6,600 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) 50*0,66*0,250=8,250 [E] V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125=38,775 [F] V3 (3,0/1,5/0,125) 250*1,66*0,125=51,875 [G] V4 (0,25) 3310*0,25=827,500 [H] V4 (0,5/0,5/0,25) 80*0,5*0,25=10,000 [I] V11a ((36*3)+65)*0,125=21,625 [J] V5 (0,5) 4*0,5=2,000 [K] V13a 16=16,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=1 058,250 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) 420*0,125=52,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 150*0,5*0,125=9,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 110*0,5*0,25=13,750 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) 80*0,66*0,125=6,600 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) 50*0,66*0,250=8,250 [E] V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125=38,775 [F] V3 (3,0/1,5/0,125) 250*1,66*0,125=51,875 [G] V4 (0,25) 3310*0,25=827,500 [H] V4 (0,5/0,5/0,25) 80*0,5*0,25=10,000 [I] V11a ((36*3)+65)*0,125=21,625 [J] V5 (0,5) 4*0,5=2,000 [K] V13a 16=16,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=1 058,250 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	1 058,250	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dle situace DZ symboly V9a + V9b celkem 17=17,000 [A] 2*A=34,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	34,000	0,00	0,00
10	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	48,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**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:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18. 11. 2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18461		MULČOVÁNÍ Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy a plocha keřů dle TZ sadových úprav 224+11=235,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	235,000	0,00	0,00
2	184A1	a	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Hloubení jamek bez výměny půdy, Hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m2, mulčování drcenou borkou v tl.8cm Zálivka, 40l/m2, opakování 2x dle situace sadových úprav Euonymus europaeus 126+ Ligustrum vulgare 70+ Rosa canina 80=276,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	276,000	0,00	0,00
3	184B13	a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Hloubení jámy s výměnou země na 50%, jáma do 1m3, hnojení tabletovým hnojivem s dlouhodobým účinkem 4x10g jednotlivě k rostlině, přidání hydrogelu v dávce 0,8kg/strom, ukotvení listnatých stromů třemi kůly s horní hrazdičkou - soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 8cm, délka 2,5m, minimální životnost 2 roky Zhotovení obalu kmene listnatých stromů z rákosové rohože výšky 1,8m, Mulčování výsadbové jámy drcenou borkou v tl.8cm, zálivka, 100l/ks opakování 2x	KUS	11,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Quercus robur Fastigiata /dub letní Fastigiata/ 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 50l/ks strom + 20l/m2 keře dle specifikace v TZ sadových úprav 11*50/1000=0,550 [A] 274*20/1000=5,480 [B] 4x zálivka 4*(a+b)=24,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	24,120	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný

Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

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: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 11332 300*1,8=540,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	540,000	0,00	0,00
2	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště zastávek Dvůr Králové nad Labem, Kaplička a Kocbeře, rozc. Vízěžná pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2*2=48,000 [A] 2*a=96,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	96,000	0,00	0,00
3	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2*2=48,000 [A] 2*a=96,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	96,000	0,00	0,00
4	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 nájezdů, 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 stanovění DIO pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy. Délka stavby 1784 m, včetně opravy objízdné trasy SO 903. PEVNÁ CENA.	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny a rušením zastávek.				
			Informační kampaň, informační značení.				
			PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	300,000	0,00	0,00
			NESTMELÉNĚHO				
			zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem				
			30*10=300,000 [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).				
7	17160	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE	M3	300,000	0,00	0,00
			ZHUTNĚNÍM				
			zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem				
			30*10=300,000 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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				
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK odhad 30=30,000 [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	30,000	0,00	0,00
9	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdne trasy	KUS	70,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 50=50,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby				
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 50=50,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	70,000	0,00	0,00
11	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdne trasy dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby	KUS	22,000	0,00	0,00
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	KUS	22,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b	II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
13	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objíždné trasy dle situace DIO 3* sada po celou dobu výstavby 3=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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	3,000	0,00	0,00
14	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
15	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objíždné trasy dle situace DIO uzavírky s přesunem mezi fázemi stavby 4=4,000 [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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	4,000	0,00	0,00
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdne trasy dle situace DIO SDZ 70*2=140,000 [A] IP 22*2*2=88,000 [B] ZZ 3*2*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=240,000 [D] po celou dobu výstavby 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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	240,000	0,00	0,00
18	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO 240=240,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	240,000	0,00	0,00
19	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdne trasy dle situace DIO SDZ 70=70,000 [A] IP 22*2=44,000 [B] ZZ 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=120,000 [D] po celou dobu výstavby 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 - nájemné po celou dobu stavby	KUS	120,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b	II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kočeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	120,000	0,00	0,00
			dle situace DIO				
			120=120,000 [A]				
			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: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný

Objekt: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

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: M2

Počet měrných jednotek: 5 000,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Passportizace objízdných tras před stavbou a po jejím skončení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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 plocha oprav na III/29929 5000=5 000,000 [A] a*0,100=500,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	500,000	0,00	0,00
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
3	577202	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACO modifikovaný postřík plocha opravy pod ACO 5000+ pod ACL 5000+ na vyrovnávky 5000*0,20+ výtlučky 5000*0,05=11 250,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství	M2	11 250,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - 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 plocha opravy 5000=5 000,000 [A] a*0,04=200,000 [B] celoplošný obrus 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	200,000	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 plocha opravy 5000=5 000,000 [A] a*0,06=300,000 [B] celoplošná ložná a*0,20*0,06=60,000 [C] vyrovnávky a*0,05*0,08=20,000 [D] výtluky b+c+d=380,000 [E]	M3	380,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. - 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 				
5		Komunikace					0,00

Celkem: 0,00