

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

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

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

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 1. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, nadzemní škvárovod. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122 2x tiskem, 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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
4	02911	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02911	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen, včetně potvrzení katastrem</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. 12x tiskem</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>16 subjektů</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	029112	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdné trasy SO 902</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>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</p> <p>Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdné trasy SO 902</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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
			4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace objektů stavby (4x tištěné paré + 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 (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdne trasy SO 902</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace stavby</p> <p>- 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě</p> <p>- 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdne trasy SO 902</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</p> <p>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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
			<p>Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 				
11	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>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.</p> <p>Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdne trasy SO 902 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný**Objekt:** SO 103 Silnice III/29915**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/29915**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**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:** 3 235,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 1. 2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace) pol. 11332a 86,337*1,9+ pol. 11332b 58,394*1,9+ pol. 11334 60*2,2+ pol. 11348 11,6*2,0+ pol. 96615: 5,051*2,3+ pol. 969234: 30,29*0,3*0,3*2,2+ pol. 915402: 229,4*0,20*2,2=548,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	548,740	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - zemina pol. 12373: 136,5+ pol. 13173: 683,824+ pol. 13273: 750,258 =1 570,582 [A] a*1,9=2 984,106 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 984,106	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol.11313 5,88*2,2+ pol.11333 8,288*2,2=31,170 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,170	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu stávajících chodníků v místě rozšíření komunikace - rozlámání do ker a odvoz na skládku dle situace 49*0,120=5,880 [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	5,880	0,00	0,00
5	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku, 100m3 využít na zpětné zásypy IS - pol. 17481 zbytek odvoz na trvalou skládku dle situace 195*1,35=263,250 [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku 10+3+45=58,000 [B] dlážděné plochy 300=300,000 [C] lokální opravy a výměny (a+b+c)*0,3=186,375 [D] 100m3 využít na zpětné zásypy IS - pol. 17481 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	186,375	0,00	0,00
6	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladní vrstvy komunikace pro kanalizaci - tl. 300 mm - poplatek za odpad v oddíle 0	M3	58,394	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD; ve vozovce ul.Heydukova; vč. prodloužení výkopů: 0,59*1,3*0,3=0,230 [A] 6,63*1,15*0,3=2,287 [B] 6,99*1,15*0,3=2,412 [C] 1,43*1,15*0,3=0,493 [D] 12,95*1,3*0,3=5,051 [E] (2,82+2,7+2,21+7,57+2+7,72+2+7,57+2+7,84+2+7,86+4,08+6,68+3,24+6,27+3,23+3,04+2+5,47+3,84+3,48+2,69+2,2+3,62+5,52+3,3+3,55+3,04+2,15+6,12+3,46+2,57+5,06)*1,15*0,3=47,921 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=58,394 [G] 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	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM zbývající nefrézovatelná část HAV v místě úplného odstranění vrstev vozovky nebo asf. chodníku dle situace 195*0,85=165,750 [A] klín rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku (a)*0,05=8,288 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,288	0,00	0,00
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku, Položka bude čerpána se souhlasem TDI předpoklad dle informace správců v místě lokálních oprav a IS 300*0,20=60,000 [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	60,000	0,00	0,00
9	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	11,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na trvalou skládku				
			dle situace v ploše rozšíření komunikace 10+3+45=58,000 [A] a*0,20=11,600 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku	M	51,000	0,00	0,00
			dle situace Denisovo náměstí 30+21=51,000 [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).				
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně očištění, roztřídění, uložení na palety a odvoz na deponii Technických služeb (do 3 km) a složení	M	778,096	0,00	0,00
			dle situace 38,136+31,236+8,824+133,861+17,439+110,059+23,700+112,056+18,066+7,943+134,931+116,265+25,580=778,096 [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).				
12	11372		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	501,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (3330)=3 330,000 [A] a*0,150=499,500 [B] stupňovité napojení 17=17,000 [C] c*0,10=1,700 [D] b+d=501,200 [E]</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>				
13	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník zhotovitele</p> <p>dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] plochy pro náhradní výsadbu a vsakovací bloky 239+87=326,000 [B] (a+b)*0,20=72,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	72,000	0,00	0,00
14	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop aktivní zóny v místech rozšíření, včetně odvozu na trvalou skládku</p> <p>dle situace (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šířka rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,5=136,500 [C]</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) 	M3	136,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 72=72,000 [A]	M3	72,000	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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy jam pro vsakovací zařízení VZ1 až VZ4	M3	683,824	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VZ1:				
			18*2,8*2,17=109,368 [A]				
			4,8*6*2,17=62,496 [B]				
			1,6*2,8*2,17=9,722 [C]				
			0,8*3,6*2,17=6,250 [D]				
			19,45*1,45*2,17/2=30,600 [E]				
			4,25*1,45*2,17/2=6,686 [F]				
			5,6*1,45*2,17/2=8,810 [G]				
			4,8*1,45*2,17/2=7,552 [H]				
			7,45*1,45*2,17/2=11,721 [I]				
			4,8*1,45*2,17/2=7,552 [J]				
			2,15*1,45*2,17/2=3,382 [K]				
			1,6*1,45*2,17/2=2,517 [L]				
			5,05*1,45*2,17/2=7,945 [M]				
			5,05*1,45*2,17/2=7,945 [N]				
			0,8*1,45*2,17/2=1,259 [O]				
			1*1,45*2,17/2=1,573 [P]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [Q]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [R]				
			VZ2:				
			5,2*4,4*2,07=47,362 [S]				
			6,58*1,38*2,07=18,796 [T]				
			5,78*1,38*2,07=16,511 [U]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [V]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [W]				
			VZ3:				
			6,8*5,2*2,3=81,328 [X]				
			8,33*1,53*2,3=29,313 [Y]				
			6,73*1,53*2,3=23,683 [Z]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [AA]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [AB]				
			VZ4:				
			5,2*11,6*2,06=124,259 [AC]				
			12,97*1,37*2,06=36,604 [AD]				
			6,57*1,37*2,06=18,542 [AE]				
			0,8*0,8*0,46=0,294 [AF]				
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [AG]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG=683,824 [AH] 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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**				
17	13273		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, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti; upravit podle skutečnosti podle skutečných hloubek stáv. přípojek a kanalizace	M3	750,258	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-8): 43,407+58,11+84,169+88,972+73,477+72,004+70,828+74,888=565,855 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*1,1*(1,39+1,29)=7,075 [B] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*2=3,456 [C] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*85,47=100,000 [D] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*40=73,872 [E] Celkem: A+B+C+D+E=750,258 [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 - 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 (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** 				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	72,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení ornice na mezideponii				
			72=72,000 [A]				
		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.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 750,258=750,258 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -20,243=-20,243 [B] obsypy vč.trub: -80,69=-80,690 [C] obetonování vč.trub: -21,393=-21,393 [D] žb deska nad obet: -4,221=-4,221 [E] desky pod šachty: -0,45=-0,450 [F] desky pod vpusti: -12,96=-12,960 [G] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,39+1,29+2*0,2)=-3,483 [H] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(85,47+0,47*40)=-24,773 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=582,045 [J] zpětné využití původních vrstev 100m3 z pol. 11332a j-100=482,045 [K]	M3	482,045	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění DN 300: $(27,71-9,39)*1,3*0,635=15,123$ [A] DN 200: $(134,69-26,09)*1,15*0,525=65,567$ [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*18,32=-1,615 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*108,6=-4,318 [D] Celkem: A+B+C+D=74,757 [E]	M3	74,757	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	17581B		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp vsakovacích zařízení -zemina tř. G1 - G3 se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>Výkop jam: 683,824=683,824 [A] Odpočet: podsypy VZ: -28,464=-28,464 [B] VZ1: -16*0,8*0,66=-8,448 [C] -4,8*4*0,66=-12,672 [D] -1,6*1,6*0,66=-1,690 [E] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,523-0,66)=-0,527 [F] VZ2: -3,2*2,4*0,66=-5,069 [G] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,408-0,66)=-0,494 [H] VZ3: -4,8*3,2*0,66=-10,138 [I] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,448-0,66)=-0,506 [J] VZ4: -9,6*3,2*0,66=-20,275 [K] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,423-0,66)=-0,498 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=595,043 [M]</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 	M3	595,043	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace (195+78)*1,35=368,550 [A] na pláni průměrná šířka Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	368,550	0,00	0,00
23	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] (a+b)*0,25=72,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	72,000	0,00	0,00
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	288,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] a+b=288,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	288,000	0,00	0,00
			dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] a+b=288,000 [C] 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				
27	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	275,080	0,00	0,00
			geotextilie s přesahy pro zavaření - pro vsakovací zařízení				
			VZ1: 2*(16,2*1,0+5,0*4,2+1,8*1,8)=80,880 [A] 16,4*0,7+2*1,0*0,7+5,8*2,0*0,7+5,0*2,0*0,7+4,4*0,7+3*1,8*0,7+1,0*0,7=35,560 [B] VZ2: 2,6*3,4*2=17,680 [C] 2*3,6*0,7+2*2,8*0,7=8,960 [D] VZ3: 3,4*5,0*2=34,000 [E] 2*5,2*0,7+2*3,6*0,7=12,320 [F] VZ4: 3,4*9,8*2=66,640 [G] 2*10,0*0,7+2*3,6*0,7=19,040 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=275,080 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 Položka čerpána se souhlasem TDI (195+78)*(0,5+1,35+0,5)=641,550 [A] plocha včetně bočních přesahů 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	641,550	0,00	0,00
28	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,15=40,950 [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	40,950	0,00	0,00
2	Základy						0,00

4

Vodorovné konstrukce

29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti 1,8*1,8*0,1*40=12,960 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	12,960	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*2=0,450 [A]	M3	0,450	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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ DN 300: (3,78+5,61)*1,3*0,1=1,221 [A] DN 200: (7,01+12,98+2,6+2,08+1,42)*1,15*0,1=3,000 [B] Celkem: A+B=4,221 [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. 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 	M3	4,221	0,00	0,00
32	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ síť KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ	T	0,127	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 300: $(3,78+5,61)*1,3*0,003014=0,037$ [A] DN 200: $(7,01+12,98+2,6+2,08+1,42)*1,15*0,003014=0,090$ [B] Celkem: A+B=0,127 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; podsyp vsakovacích zařízení - frakce 8-16 mm DN 300: $27,71*1,3*0,1=3,602$ [A] DN 200: $134,69*1,15*0,1=15,489$ [B] šachty: $2,4*2,4*0,1*2=1,152$ [C] VZ1: $(18,0*2,8+4,8*2,8+1,6*2,8+0,8*3,6)*0,15=10,680$ [D] VZ2: $5,2*4,4*0,15=3,432$ [E] VZ3: $6,8*5,2*0,15=5,304$ [F] VZ4: $5,2*11,6*0,15=9,048$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=48,707 [H] 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	48,707	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 (195+78)*1,0=273,000 [A] klín rozšíření (délka x pr. šířka) - skladba B 300=300,000 [B] lokální opravy a výměny (a+b)*0,130=74,490 [C] 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	74,490	0,00	0,00
35	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 ochranná vrstva na pláni v místě rozšíření a lokálních oprav (195+78)*1,25=341,250 [A] klín rozšíření (délka x pr. šířka) - skladba B 300=300,000 [B] lokální opravy a výměny (a+b)*0,220=141,075 [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 	M3	141,075	0,00	0,00
36	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM uvažovaná tl. 300 mm	M2	194,646	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměry dle pol. 11332: 0,59*1,3=0,767 [A] 6,63*1,15=7,625 [B] 6,99*1,15=8,039 [C] 1,43*1,15=1,645 [D] 12,95*1,3=16,835 [E] (2,82+2,7+2,21+7,57+2+7,72+2+7,57+2+7,84+2+7,86+4,08+6,68+3,24+6,27+3,23+3,04+2+5,47+3,84+3,48+2,69+2,2+3,62+5,52+3,3+3,55+3,04+2,15+6,12+3,46+2,57+5,06)*1,15=159,735 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=194,646 [G] 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				
37	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 (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,35=95,550 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	95,550	0,00	0,00
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACP v místě rozšíření (150+55)=205,000 [A] 100=100,000 [B]] lokální opravy a výměny a+b=305,000 [C]	M2	305,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
39	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace pod ACO (3030+150+55+17)=3 252,000 [A] pod ACL (3030+150+55+17)=3 252,000 [B] pod ACP (3030)=3 030,000 [C] a+b+c=9 534,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 534,000	0,00	0,00
40	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modifikovaný dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B 3030+150+55=3 235,000 [A] v ploše napojení 17=17,000 [B] a+b=3 252,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 252,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B $3030+150+55=3\,235,000$ [A] v ploše napojení $17=17,000$ [B] a+b= $3\,252,000$ [C] 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	3 252,000	0,00	0,00
42	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B $(3030+150+55)*0,05=161,750$ [A] lokální výspravy a vyrovnávky $(3030)*0,20*0,04=24,240$ [B] a+b= $185,990$ [C] 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. 	M3	185,990	0,00	0,00
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou zálivkou	M	929,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] podélné spáry přídlažby 854+45,5=899,500 [B] a+b=929,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
44	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže dle PD: 134,69=134,690 [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	134,690	0,00	0,00
45	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	27,710	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouby PP DN 300, SN 10 (16) - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže				
			dle PD: 27,71=27,710 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
46	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	0,00	0,00
			poklopy nutně samonivelační				
			dle PD: 2=2,000 [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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
47	89590N		VSAKOVACÍ BOX S PLNÝM DNEM vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 20=20,000 [A] VZ2: 4=4,000 [B] VZ3: 6=6,000 [C] VZ4: 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=42,000 [E]	KUS	42,000	0,00	0,00
48	89591N		VSAKOVACÍ BOX vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 34=34,000 [A] VZ2: 8=8,000 [B] VZ3: 18=18,000 [C] VZ4: 36=36,000 [D] Celkem: A+B+C+D=96,000 [E]	KUS	96,000	0,00	0,00
49	89592N		ŠACHTOVÉ PRODLOUŽENÍ VSAKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ včetně těsnících kroužků, usazovacího prostoru, poklopu a montáže 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem, včetně mříže	KUS	40,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 40=40,000 [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				
51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výškový úprava a výměna poklopů stávajících šachet včetně výměny vyrovnávacích prstenců Poklopy dodá město Dvůr Králové nad Labem dle situace 13=13,000 [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	13,000	0,00	0,00
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výměna zemních souprav v III/29915 a výškové vyrovnání krycích hrnců včetně nutných zemních prací, obnažení potrubí a zpětného zásypu původním materiálem obnova podkladních vrstev je součástí pol. 56210 a 56330 Zemní soupravy včetně krycích hrnců dodá město Dvůr Králové nad Labem dle stávajícího stavu 21=21,000 [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	21,000	0,00	0,00
53	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	19,528	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování a sedlo včetně trub: DN 300: 9,39*1,3*0,585=7,141 [A] DN 200: 26,09*1,15*0,475=14,252 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*9,39=-0,828 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*26,09=-1,037 [D] Celkem: A+B+C+D=19,528 [E] 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 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
54	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle PD: 134,69=134,690 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 	M	134,690	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 27,71=27,710 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	27,710	0,00	0,00
56	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 2*(134,69+27,71)=324,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	324,800	0,00	0,00
57	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK včetně systému dodatečného napojení nebo příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky dle PD: 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	29,000	0,00	0,00
8	Potrubí						0,00

9

Ostatní konstrukce a práce

58	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba - bílá do betonového lože, včetně spárování dle situace 167+120+115+40+191+221=854,000 [A] a*0,250=213,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	213,500	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	---------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku betonová přídlažba $0,25 \cdot (1,646 + 191,396 + 198,118 + 3,782 + 4,245 + 3,761 + 6,525 + 4,272 + 31,617 + 244,271 + 3,384 + 166,553 + 12,156) = 217,932$ [A] kostky 2linka $0,25 \cdot (26,863 + 18,984) = 11,462$ [B] $a + b = 229,394$ [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	229,394	0,00	0,00
60	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace a VPŘ $12,100 + 15,811 + 9,407 + 10,627 + 32,874 + 37,217 + 3,432 + 8,820 + 17,436 + 53,818 + 34,994 + 30,498 + 51,576 + 19,349 + 3,611 + 29,244 + 16,819 + 11,073 + 11,209 + 36,716 + 44,762 + 11,850 + 23,837 + 31,664 + 46,861 + 49,488 + 22,672 = 677,765$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	677,765	0,00	0,00
61	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace a VPŘ $1,495 + 5,764 + 5,000 + 3,822 + 3,759 + 4,245 + 43,389 + 3,783 + 4,000 + 4,000 + 37,171 + 7,606 + 5,683 + 3,991 + 3,957 + 3,992 + 5,839 + 3,875 + 4,538 + 4,705 = 160,614$ [A] nájezdové přechodové 40=40,000 [B] $a + b = 200,614$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	200,614	0,00	0,00
62	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	34,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace délky bezbar. obrub 13+13=26,000 [A] přechodové kusy 2*2*2=8,000 [B] Celkem a+b=34,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] podélné spáry přídlažby 854+45,5=899,500 [B] a+b=929,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	929,000	0,00	0,00
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,500	0,00	0,00
65	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace 2-linka 26,5+19=45,500 [A] a*0,25=11,375 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	11,375	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: 5=5,000 [A] odfrézování otvorů do st.kanalizace a do šachty: 3,1416*0,225*0,225/4*0,07*3=0,008 [B] 3,1416*0,225*0,225/4*0,08*11=0,035 [C] 3,1416*0,225*0,225/4*0,2=0,008 [D] Celkem: A+B+C+D=5,051 [E] 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	5,051	0,00	0,00
67	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	30,000	0,00	0,00
68	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	30,290	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 103	Silnice III/29915
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad ze situace: 1+1,69+5,4+5,24+2,11+1,36+1+2,15+0,9+1,93+2,26+0,75+2,18+1,17+1,15=30,290 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: 302,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 1. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace) pol. 11332 26,1*1,9+ pol. 11334 4*2,2+ pol. 96615: 1,0*2,3+ pol. 915402: 26,932*0,2*2,2=72,540 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,540	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol.11333 4,350*2,2=9,570 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,570	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku včetně odvozu na trvalou skládku dle situace 17+70=87,000 [A] napojení Klazarova a*0,30=26,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,100	0,00	0,00
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	4,350	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zbývající nefrézovatelná část HAV v místě úplného odstranění vrstev vozovky nebo asf. chodníku</p> <p>dle situace 17+70=87,000 [A] napojení Klazarova (a)*0,05=4,350 [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>				
5	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</p> <p>v místě lokálních oprav a IS 20*0,20=4,000 [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>	M3	4,000	0,00	0,00
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>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</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (8,117+14,914+28,248+83,261+16,684+70,403+9,373+40,139+37,422)=308,561 [A] a*0,150=46,284 [B] stupňovité napojení (25,967+20,805+26,134+11,352+10,708)=94,966 [C] c*0,10=9,497 [D] b+d=55,781 [E]</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	55,781	0,00	0,00
7	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	95,700	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace (17+70)*1,1=95,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18236	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,75M zásyp upraveného nároží Klazarova - ornice včetně nákupu materiálu 17+70=87,000 [A] napojení Klazarova Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	87,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
9	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 (17+70)*1,3=113,100 [A] 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	113,100	0,00	0,00
2			Základy				0,00
5			Komunikace				
10	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 20=20,000 [A] lokální opravy a výměny (a)*0,130=2,600 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	2,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 ochranná vrstva na pláni v místě rozšíření a lokálních oprav 20=20,000 [A] lokální opravy a výměny (a)*0,220=4,400 [B]	M3	4,400	0,00	0,00
		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				
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení 20=20,000 [A] lokální opravy a výměny	M2	20,000	0,00	0,00
		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				
13	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	810,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace pod ACO (206+96)=302,000 [A] pod ACL (206+96)=302,000 [B] pod ACP (206)=206,000 [C] a+b+c=810,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modifikovaný dle situace a VPŘ v ploše skladby A 18,0+8,0+23+76,5+31+6,5+24,5+18,5=206,000 [A] v ploše napojení 26+21+26+12+11=96,000 [B] a+b=302,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	302,000	0,00	0,00
15	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ dle situace a VPŘ v ploše skladby A 18,0+8,0+23+76,5+31+6,5+24,5+18,5=206,000 [A] v ploše napojení 26+21+26+12+11=96,000 [B] a+b=302,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	302,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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. 				
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše skladby A $(18,0+8,0+23+76,5+31+6,5+24,5+18,5)*0,05=10,300$ [A] lokální výspravy a vyrovnávky $(206)*0,20*0,04=1,648$ [B] a+b=11,948 [C] 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 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. 	M3	11,948	0,00	0,00
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou zálivkou dle situace příčné spáry etapy $6,0+19+15+10+6=56,000$ [A] podélné spáry přídlažby $14+4+5,5+6,0+5,5+5,5+4,0+4,0+20,0+17,5+4,5+4,5+7,5+6,0=108,500$ [B] a+b=164,500 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	164,500	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba - bílá do betonového lože, včetně spárování dle situace 14+5,5+6,0+5,5+5,5+4,0+4,0+20,0+17,5+4,5+4,5+7,5+6,0=104,500 [A] a*0,250=26,125 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	26,125	0,00	0,00
19	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku betonová přídlažba 0,25*(5,659+4,556+7,288+2,108+4,654+4,267+2,214+7,088+5,770+19,463)=15,767 [A] kostky 2linka 0,25*(11,469+3,761+21,746+7,685)=11,165 [B] a+b=26,932 [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	26,932	0,00	0,00
20	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - standardní dle situace a VPŘ 4,226+14,643+1,633+1,831+2,229+15,163+14,440+10,948+1,304=66,417 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	66,417	0,00	0,00
21	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	58,044	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace a VPŘ $4,213+5,627+6,660+6,698+7,575+6,626+6,590+6,055=50,044$ [A] nájezdové přechodové $8=8,000$ [B] $a+b=58,044$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace příčné spáry etapy $6,0+19+15+10+6=56,000$ [A] podélné spáry přídlažby $14+4+5,5+6,0+5,5+5,5+4,0+4,0+20,0+17,5+4,5+4,5+7,5+6,0=108,500$ [B] $a+b=164,500$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	164,500	0,00	0,00
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy $6,0+19+15+10+6=56,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	56,000	0,00	0,00
24	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace 2-linka $4,0=4,000$ [A] $a*0,25=1,000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	1,000	0,00	0,00

Stavba:	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 122	Vyvolané úpravy místních komunikací
Rozpočet:	SO 122	Vyvolané úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU položka bude čerpána se souhlasem TDI odhad bourání ve výkopech l=1,000 [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	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 1. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	29,000	0,00	0,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	0,00	0,00
3	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 3*2,25=6,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	6,750	0,00	0,00
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT na původní sloupky IS9b km 10,925 3*2,25=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,750	0,00	0,00
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně atypických výložníků kvůli souběžné smíšené stezce dle situace DZ jednoduché 22=22,000 [A] dvojité 0*2=0,000 [B] a+b=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	22,000	0,00	0,00
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) (30+30+30+30+38)*0,125=19,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (11,5+13+15+16,5+16+17+18)*0,5*0,25=13,375 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (147+18,5+54+63)*0,66*0,125=23,306 [C] V4 (0,25) (110+126+23+25+28+29,5+34+38,5+3+43,5+44+51+53+67,5+67+8,5)*0,25=187,875 [D] V4 (0,5/0,5/0,25) (37+43)*0,5*0,25=10,000 [E] V11a (68*2)*0,125=17,000 [F] V7B (0,25) 3*2*7,0*0,5*0,25=5,250 [G] V8c 7*5*0,5=17,500 [H] V13a 3+4=7,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=301,056 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	301,056	0,00	0,00
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	301,056	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) (30+30+30+30+38)*0,125=19,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (11,5+13+15+16,5+16+17+18)*0,5*0,25=13,375 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (147+18,5+54+63)*0,66*0,125=23,306 [C] V4 (0,25) (110+126+23+25+28+29,5+34+38,5+3+43,5+44+51+53+67,5+67+8,5)*0,25=187,875 [D] V4 (0,5/0,5/0,25) (37+43)*0,5*0,25=10,000 [E] V11a (68*2)*0,125=17,000 [F] V7B (0,25) 3*2*7,0*0,5*0,25=5,250 [G] V8c 7*5*0,5=17,500 [H] V13a 3+4=7,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=301,056 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*2=12,000 [A] a*2=24,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný**Objekt:** SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**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:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 1. 2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 802 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 stromů a plocha keřů dle TZ sadových úprav 10+68=78,000 [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	78,000	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 Forzythia Maluch 12+ Potentilla fruticosa Klondike 28+ Spiraea bumalda Dart's Red 28 =68,000 [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	68,000	0,00	0,00
3	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, 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 Mulčování výsadbové jámy drcenou borkou v tl.8cm, zálivka, 100l/ks opakování 2x	KUS	6,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Prunus serrulata Amanogawa /třešeň sakura Amanogawa/ 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, 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</p>				
4	184B15		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>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</p> <p>dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Acer campestre Elsrijk 4=4,000 [A]</p> <p>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</p>	KUS	4,000	0,00	0,00
5	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>zalití vodou 50l/ks strom + 20l/m2 keře</p> <p>dle specifikace v TZ sadových úprav 10*50/1000=0,500 [A] 68*20/1000=1,360 [B] 4x zálivka 4*(a+b)=7,440 [C]</p>	M3	7,440	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 802 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					0,00
Celkem:							0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný

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

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

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 1. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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) Bude čerpáno se souhlasem TDI pol. 11332 100*1,8=180,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	180,000	0,00	0,00
2	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště náhradní zastávky směr Jaroměř na Raisově ulici pronájem na celou dobu DIO, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2=24,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	24,000	0,00	0,00
3	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2=24,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	24,000	0,00	0,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace, řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopravního značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 103 a SO 122 tj. 494 m a včetně zajištění uzavírky pro opravy objízdných tras. Délka stavby 494 m, vč. SO 103 a SO 122. Včetně objízdné trasy SO 902 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00

Stavba:	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
5	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s dočasným rušením nebo přemístěním zastávek. Informační kampaň, informační značení. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
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 NESTMELENÉHO zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem Bude čerpáno se souhlasem TDI 10*10=100,000 [A]	M3	100,000	0,00	0,00
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 ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem Bude čerpáno se souhlasem TDI 10*10=100,000 [A]	M3	100,000	0,00	0,00
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: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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	58,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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 38=38,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [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 38=38,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000	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 objízdny 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: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA provizorní vyznačení obratišť V12 - žlutá dle situace DIO 64*6*0,125=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	48,000	0,00	0,00
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dle situace DIO 64*6*0,125=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	48,000	0,00	0,00
15	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objížděné trasy dle situace DIO 2* sada po celou dobu výstavby 2=2,000 [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	2,000	0,00	0,00
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné 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
18	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
19	916361	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DZ 30=30,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] nájemné 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	KUS	40,000	0,00	0,00
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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
21	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 58*2=116,000 [A] IP 22*2*2=88,000 [B] Z2 4*2*2=16,000 [C] Z4 40*2=80,000 [D] Celkem: a+b+c+d=300,000 [E] 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	300,000	0,00	0,00
22	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO 300=300,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	300,000	0,00	0,00
23	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 58=58,000 [A] IP 22*2=44,000 [B] Z2 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=110,000 [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	110,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_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
24	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	110,000	0,00	0,00
			dle situace DIO				
			110=110,000 [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:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný**Objekt:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)**Rozpočet:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**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:** 1 500,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 1. 2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 902 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. Prohlídka za účasti správce komunikace, zhotovitele, TDI a projektanta 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	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 Sylvárovská 500*0,1=50,000 [A] Raisova 1000*0,1=100,000 [B] a+b=150,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	150,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
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	M2	3 375,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha opravy pod ACO 1000+500+ pod ACL 1000+500+ na vyrovnávky (1000+500)*0,20+ výtluky (1000+500)*0,05=3 375,000 [A]</p> <p>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</p> <p>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**).</p>				
4	5774BE		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ tl. 40mm</p> <p>Sylvárovská 500*0,04=20,000 [A] Raisova 1000*0,04=40,000 [B] a+b=60,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - 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</p>	M3	60,000	0,00	0,00
5	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	M3	114,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ pro vyrovnávky, ložnou nebo výplně výtluků plocha opravy $500+1000=1\,500,000$ [A] $a*0,06=90,000$ [B] celoplošná ložná $a*0,20*0,06=18,000$ [C] vyrovnávky $a*0,05*0,08=6,000$ [D] výtluky $b+c+d=114,000$ [E] 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m ²). 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 10m ²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou zálivkou bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace $příčné\ spáry\ 2*8,5+2*7,5=32,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	32,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK_neoceněný
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ v místa oprav (170*0,5*2+720*0,20*2)*0,125*1,20=68,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,700	0,00	0,00
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace příčné spáry 2*8,5+2*7,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,000	0,00	0,00
9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace příčné spáry 2*8,5+2*7,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00