

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181

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 požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301 PEVNÁ CENA zajištění a ochrana stávajících IS : I=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky vč.vyhotovení zprávy. Délka stavby 0,544 77 km. Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI. SO101+SO301 PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započatím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 0,544 77 km vč.objízdných tras. SO101+SO301+SO181 PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby: Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301. PEVNÁ CENA 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301 PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301 PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301. PEVNÁ CENA 12 x tiskem PEVNÁ CENA I=1,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.dwg. Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301 PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 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 dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301+SO181	SOUBOR	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301+SO181 PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,00 [A]	KUS	2,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z	SOUBOR	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36548	II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 001	Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181
Rozpočet:	SO 001	Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, oplocení 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. Délka stavby 0,544 77 km. SO101+SO301+181 PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatel povené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 389,63**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

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) zemina odkopávky : 1558,07*1,8=2 804,53 [D] rýhy : 244,25*1,8=439,65 [M] šachty : 78,97*1,8=142,15 [N] Celkem: D+M+N=3 386,33 [O] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 386,33	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1383,55*1,9=2 628,75 [A] vod.pr. :35*0,10*2,4=8,40 [I] ul.vp. : 8*1,8*2,4=34,56 [L] Celkem: A+I+L=2 671,71 [M] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 671,71	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. naložení, odvoz a uložení (bez poplatku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : stávající krytová vrstva hlavní trasy : 3725*0,15=558,75 [A] napojení vedlejších komunikací - výšková úprava : (120+73,3+20,7)*0,15=32,10 [B] Celkem: A+B=590,85 [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	590,85	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrka, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : stávající konstr.vrstvy hlavní trasy : $3262,73 \times 1,16 \times 0,35 = 1\,324,67$ [A] bus zálivy : $(58,7 + 68,2) \times 1,16 \times 0,40 = 58,88$ [B] Celkem: $A + B = 1\,383,55$ [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	1 383,55	0,00	0,00
5	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH vč. naložení, odvoz a uložení (bez poplatku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : stávající dvojlinka podél obrub : $2 \times 450 = 900,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	900,00	0,00	0,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : frézování stávajícího asf.krytu : $(351,4 + 698) \times 0,15 = 157,41$ [A] napojení úprava MK a na stáv.stav : $(15 + 7,2) \times 0,03 + (15 \times 0,72) \times 0,5 \times 0,06 = 0,99$ [B] $(13,2 + 85,7) \times 0,09 = 8,90$ [C] Celkem: $A + B + C = 167,30$ [D] 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	167,30	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : 16,1+5,3+5,7+7,3=34,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,40	0,00	0,00
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 3262,73*1,16*0,40=1 513,91 [A] bus zálivy : (58,7+68,2)*1,16*0,30=44,16 [B] Celkem: A+B=1 558,07 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 558,07	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení podélná drenáž : (541+422,4)*0,5*0,5=240,85 [A] bet.základy dzn : 17*0,5*0,5*0,8=3,40 [N] Celkem: A+N=244,25 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	244,25	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení uliční vpusti v trase : 27*1,5*1,5*(1,8-0,5)=78,98 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	78,97	0,00	0,00
11	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt 0/32, zhutněno na min.97% PS uliční vpusti : 27*2,7=72,90 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	72,90	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

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 stisněných 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				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : hlavní trasa : 3262,73*1,16=3 784,77 [A] bus zálivy : (58,7+68,2)*1,16=147,20 [B] Celkem: A+B=3 931,97 [C]	M2	3 931,97	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2	M2	1 926,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélná drenáž : (541+422,4)*2,0=1 926,80 [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				
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 3262,73*1,16*0,40=1 513,91 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 513,91	0,00	0,00
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m, vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 3262,73*1,16=3 784,77 [A] bus zálivy : (58,7+68,2)*1,16=147,20 [B] Celkem: A+B=3 931,97 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 931,97	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
 Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
16	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 C8/10 XA3 podklad pod ul.vpusti : 27*1,5*1,5*0,15=9,11 [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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,11	0,00	0,00
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1 bet.základy dzn : 17*0,5*0,5*0,8=3,40 [N]	M3	3,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
 Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp a podsyp kamenivem 8/16 podélná drenáž : (541+422,4)*0,5*0,5=240,85 [A]	M3	240,85	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C1,5/2 v tl.300mm sanace podloží bus zálivů : (58,7+68,2)*1,16*0,30=44,16 [A] 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	44,16	0,00	0,00
20	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM SC C8/10 v tl.180mm konstrukční vrstva bus zálivů : (58,7+68,2)*1,1=139,59 [A] 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 	M2	139,59	0,00	0,00
22	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstva vozovky hlavní trasy v tl.200 : 3262,73*1,16*0,20=756,95 [A] konstrukční vrstva vozovky bus zálivů v tl.200 : (58,7+68,2)*1,16*0,20=29,44 [B] Celkem: A+B=786,39 [C]	M3	786,39	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
21	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstva vozovky hlavní trasy v tl.150mm: $3262,73 \cdot 1,16 \cdot 0,15 = 567,72$ [A] napojení vedlejších komunikací - výšková úprava dle potřeby: $(120+73,3+20,7) \cdot 0,10 = 21,40$ [B] Celkem: $A+B=589,12$ [C]	M3	589,12	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				
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z modifik. kationakt. asf.emulzí PI-EP 1,0 kg asf./m2 dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : na konstrukční vrstvu vozovky hlavní trasy : $3262,73 = 3\ 262,73$ [A]	M2	3 262,73	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				
24	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg asf./m2 dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : na konstrukční vrstvy vozovky hlavní trasy + napojení úprava MK a na stáv.stav: $3262,73 \cdot 2 = 6\ 525,46$ [A] $(15+7,2) \cdot 0,5 + (15+7,2) \cdot 0,25 + (13,2+85,7) \cdot 0,5 + (13,2+85,7) \cdot 0,25 = 535,88$ [C] Celkem: $A+C=7\ 061,34$ [D]	M2	7 061,34	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstvy vozovky hlavní trasy + napojení úprava MK a na stáv.stav: 3262,73=3 262,73 [A] (15+7,2)*0,5+(13,2+85,7)*0,5=60,55 [C] Celkem: A+C=3 323,28 [D] 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	3 323,28	0,00	0,00
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.60mm dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstvy vozovky hlavní trasy + napojení úprava MK a na stáv.stav: 3262,73=3 262,73 [A] (15+7,2)*0,25+(13,2+85,7)*0,25=30,28 [C] Celkem: A+C=3 293,01 [D] 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	3 293,01	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574G30		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 5 TL. 30MM BBTM 5A v tl.30mm dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstvy vozovky hlavní trasy + napojení úprava MK a na stáv.stav: 3262,73=3 262,73 [A] (15+7,2)+(13,2+85,7)=121,10 [C] Celkem: A+C=3 383,83 [D] 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	3 383,83	0,00	0,00
29	58221	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dl. K10, vějířová vazba, materiál ze stavby vč.získání z mezisklárky vč.spárování drti dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : napojení vedlejších komunikací - výšková úprava : (120+73,3+20,7)=214,00 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	214,00	0,00	0,00
28	58221	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dl. K10, vějířová vazba, materiál ze stavby vč.získání z mezisklárky	M2	126,90	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.spárování cementovou maltou M25 XF4 do cementové malty M10 v tl. lože min.40mm dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : bus zálivy : (58,7+68,2)=126,90 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH flexibilní drenáž DN150 podélná drenáž : (541+422,4)=963,40 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	963,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
32	89712	B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu 50x30cm, D400 a výklopné litinové mříže s pantem, sestava dle PD C.4.2.14, se sifonem uliční vpusti : 15=15,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,00	0,00	0,00
31	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu 50x50cm, D400 a výklopné litinové mříže s pantem, sestava dle PD C.4.2.14, se sifonem uliční vpusti : 12=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,00	0,00	0,00
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty kanalizace SO301 - úprava do nivelety vozovky: 13=13,00 [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	13,00	0,00	0,00
34	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ úprava do nivelety vozovky : 12+15=27,00 [A]	KUS	27,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
35	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad povrchové znaky : 50=50,00 [A]	KUS	50,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubi					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov : 15+1=16,00 [A]	KUS	16,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
37	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 18=18,00 [A]	KUS	18,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
38	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč.likvidace	KUS	19,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 19=19,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ do patky z betonu z C20/25XF2 dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 17=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,00	0,00	0,00
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč. likvidace dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 13+5=18,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,00	0,00	0,00
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a : (10,2+151,1+2,1+2,8+23,5+20,9+98,9+82,5+28+47,6+3,4+8)*0,125=59,88 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) : (31,2+15+8,7+6,1+13,9+10,6)*0,5*0,125=5,34 [G] V2b (1,5/1,5/0,25) : (29,3+5,8+4,3)*0,5*0,25=4,93 [H] V5 : (6,8+11,7+4)*0,5=11,25 [I] V7 : (3*6+3*6+3*6+3*4,5)*0,5=33,75 [J] V7b (0,5/0,5/0,25) : (5,9+7+5,1+5,1)*0,25*0,5=2,89 [K] STOP : 4*4*0,4=6,40 [L] Celkem: A+G+H+I+J+K+L=124,44 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	124,44	0,00	0,00
42	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	124,44	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova plastem : V1a : $(10,2+151,1+2,1+2,8+23,5+20,9+98,9+82,5+28+47,6+3,4+8)*0,125=59,88$ [A] V2b (1,5/1,5/0,125) : $(31,2+15+8,7+6,1+13,9+10,6)*0,5*0,125=5,34$ [G] V2b (1,5/1,5/0,25) : $(29,3+5,8+4,3)*0,5*0,25=4,93$ [H] V5 : $(6,8+11,7+4)*0,5=11,25$ [I] V7 : $(3*6+3*6+3*6+3*4,5)*0,5=33,75$ [J] V7b (0,5/0,5/0,25) : $(5,9+7+5,1+5,1)*0,25*0,5=2,89$ [K] STOP : $4*4*0,4=6,40$ [L] Celkem: A+G+H+I+J+K+L=124,44 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
43	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : podél obrub : $(35,5+15,5+47,5+2)*0,25+(31,5+8)*0,25=35,00$ [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	35,00	0,00	0,00
44	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulová obruba řezaná OP3 25x20, vč.řezaných oblouků a míst napojení dle PD C.1.2.1 : v rozjezdu ul. Dr. E.Beneše : 20=20,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,00	0,00	0,00
45	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH K10 do bet.lože z C20/25nXF3, z žulové dlažby získané ze stavby, se zatřením spár cementovou maltou M25 XF4 2xk10 podél vozovky : $(668,3+586,6)*2=2\ 509,80$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	2 509,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : 16,1+5,3+5,7+7,3=34,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	34,40	0,00	0,00
47	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zrušení ul.vp. vč.připojek: 8=8,00 [D] 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	8,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY provádění min.1x týdně pravidelných prohlídek mostu odborně způsobyloou osobou, statikem vč.zpracování zprávy PEVNÁ CENA most Svatopluka Čecha přes Úoici v Úpě : 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	0,00	0,00
2	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí po dobu stavby na délku stavby 0,544 77 km (SO101, SO102, SO103, SO201, SO301, SO302, SO303, SO401). 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	289,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B1: 1+3+4+4+3+5+2=22,00 [A] E13 menší rozměr: 3+1+1+2=7,00 [H] E13 : 1+3+4+1+5+11+2+1=28,00 [M] IS11b: 13+14+14+15+7+38=101,00 [D] IS11c + dle potřeby: 9+9+9+9+1+10=47,00 [E] IP10a : 2+1+1+1+2+1=8,00 [F] IP10b : 1+2+2=5,00 [N] E3a : 1+1+1=3,00 [O] C2b : 1+2+2+1=6,00 [P] C2c : 2+2+2=6,00 [Q] B24a : 1=1,00 [R] B24b : 2=2,00 [S] C2f : 1=1,00 [T] B13 : 2=2,00 [U] B20a : 2=2,00 [V] P8 : 1=1,00 [W] P7 : 1=1,00 [X] A15 :2+2=4,00 [Y] A10 : 2+2=4,00 [Z] C4b : 1+1=2,00 [AA] C4a : 1+1=2,00 [AB] E9 : 34=34,00 [AC] Celkem: A+H+M+D+E+F+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=289,00 [AD]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol. 914122: 289=289,00 [A]	KUS	289,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00
6	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. IP22 : 7+10+10+11+2+1+5=46,00 [A] IS11a : 1+1+1+2=5,00 [B] Celkem: A+B=51,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	51,00	0,00	0,00
7	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol.914222: 51=51,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	51,00	0,00	0,00
8	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova stávajícího VDZ parkovacích míst : 40=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	40,00	0,00	0,00
10	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ dočasné odstranění stávajícího VDZ parkovacích míst : 40=40,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	40,00	0,00	0,00
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO žlutá vč.očištění podkladu dle PD : 1x dodání a pokládka + 1 x obnova (při poškození): V12b : (26+4*2*8)*0,125*2=22,50 [A] V4 : (2*30+2*100)*0,125*2=65,00 [B] V5 : 2*2*3*0,5*2=12,00 [C] Celkem: A+B+C=99,50 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	99,50	0,00	0,00
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dle pol.č.915321 : 2*49,75=99,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	99,50	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. dle PD : 2+2=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,00	0,00	0,00
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol.č.916112 : 4=4,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	0,00	0,00
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. dle PD : 1+5+6+5+1+2+2=22,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	22,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol.č.916122 : 22=22,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	22,00	0,00	0,00
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objížděné trasy viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00
19	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. dle PD : 3+1=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,00	0,00	0,00
20	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol.č.916132 : 4=4,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	0,00	0,00
21	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objížděné trasy	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. dle PD : 2+2=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,00	0,00	0,00
23	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol.č.916152 : 4=4,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	0,00	0,00
24	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00
25	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. dle PD : 1+5+6+5+1+5+3=26,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	26,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol.č.916312 : 26=26,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	26,00	0,00	0,00
27	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdne trasy viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00
28	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. dle PD + dle potřeby : 5+5+20=30,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,00	0,00	0,00
29	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. dle pol.916352 : 30=30,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,00	0,00	0,00
30	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ viz.E.2.1-E.2.8 Situace DIO. Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36548	II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 181	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 181	Dopravně inženýrská opatření

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 379,20**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

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) zemina přebytek zeminy rýhy + šachty : $(761,62+176,76)*1,8=1\,689,08$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 689,08	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť vybouraná šachta dle pol.96688: $1,5*2,4=3,60$ [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,60	0,00	0,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) a zajištění těchto inž.sítí PEVNÁ CENA předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí cca 100m : $1=1,00$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.14 : dešťová kanal. DA a DB : $108*(2,18-0,5-0,4)*1,1+264,9*(2,17-0,5-0,4)*1,2+6,3*1,1*(1,6-0,5-0,4)=560,62$ [D] přípojky DP : $276,04-75,04=201,00$ [E] Celkem: $D+E=761,62$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	761,62	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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** 				
5	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.13 : šachty : $3 \cdot 3 \cdot (2,65 + 2,38 + 2,33 + 2,42 + 2,36 + 3,10 + 2,48 + 2,34 + 2,33 + 2,19 + 2,21 + 2,23 + 2,32 - 13 \cdot 0,5 - 13 \cdot 0,4) = 176,76$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	176,76	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodným materiálem dle ČSN, hutnění po vrstvách max. 30cm dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.12, 13, 14 - po parapláň : dešťová kanal. DA a DB : $108 \cdot (2,18 - 0,5 - 0,75 - 0,4) \cdot 1,1 + 264,9 \cdot (2,17 - 0,5 - 0,80 - 0,4) \cdot 1,2 + 6,3 \cdot 1,1 \cdot (1,6 - 0,5 - 0,70 - 0,4) = 212,37$ [D] přípojky DP : $201 - (141,2 \cdot 1,1 \cdot 0,7) = 92,28$ [E] Celkem: D+E=304,65 [F]	M3	304,65	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' 0/32, zhutněno na min.97% PS dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.13 - po parapláň : šachty : $3 \times 3 \times (2,65 + 2,38 + 2,33 + 2,42 + 2,36 + 3,10 + 2,48 + 2,34 + 2,33 + 2,19 + 2,21 + 2,23 + 2,32 - 13 \times 0,5 - 13 \times 0,4) - (3,14 \times 0,62 \times 0,62 \times (2,65 + 2,38 + 2,33 + 2,42 + 2,36 + 3,10 + 2,48 + 2,34 + 2,33 + 2,19 + 2,21 + 2,23 + 2,32 - 13 \times 0,5 - 13 \times 0,4)) = 153,05$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	153,05	0,00	0,00
7	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS	M3	325,96	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.14 : dešťová kanal. DA a DB : $108 \cdot (0,55) \cdot 1,1 + 264,9 \cdot (0,60) \cdot 1,2 = 256,07$ [D] přípojky DP : $141,2 \cdot 1,1 \cdot 0,45 = 69,89$ [E] Celkem: D+E=325,96 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.14 : dešťová kanal. DA a DB : $108 \cdot 1,1 + 264,9 \cdot 1,2 + 6,3 \cdot 1,1 = 443,61$ [D] přípojky DP : $141,2 \cdot 1,1 = 155,32$ [E] šachty : $13 \cdot 3 \cdot 3 - 14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 = 113,33$ [F] Celkem: D+E+F=712,26 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	712,26	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
10	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 podkladní prahy pod potrubí žb podkladní prahy pod potrubí : dešťová kanal. žb: 6*0,008=0,05 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,05	0,00	0,00
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.14 : dešťová kanal. DA a DB : 108*(0,20)*1,1+264,9*(0,20)*1,2=87,34 [D] přípojky DP : 141,2*1,1*0,20=31,06 [E] šachty : 13*3*3*0,1=11,70 [F] Celkem: D+E+F=130,10 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	130,10	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
8			Potrubí				
12	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM DN 300/2500 integro, vč. tvarovek (kolen, odboček přechodek apod.) dle specifikace v příloze C.4.2.2 dle PD C.4.2.2: 6,3=6,30 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,30	0,00	0,00
14	87434	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE TKP SN12 DN160/138, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v příloze C.4.2.14 dle PD C.4.2.14 : přípojky k ul.vp. : 141,2-11,4=129,80 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	129,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
13	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE TKP SN12 DN200/176, vč. tvarovek (kolen, odboček přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v příloze C.4.2.14 dle PD C.4.2.14 : přípojky k ul.vp. : 11,4=11,40 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	11,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM HDPE TKP SN12 DN250/216, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v příloze C.4.2.1 dle PD C.4.2.1 : dešťová kanal. DA: 108=108,00 [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	108,00	0,00	0,00
16	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM HDPE TKP SN12 DN315/271, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v příloze C.4.2.1, C.4.2 dle PD C.4.2.1 a C.4.2.2: 264,9=264,90 [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	M	264,90	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén DN100 dle PD C.4.2.12 - drén v rýze : dešťová kanal. DA a DB : 108+264,9+6,3=379,20 [D] přípojky DP : 191,8=191,80 [E] Celkem: D+E=571,00 [F] 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	M	571,00	0,00	0,00
25	894145	H	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod.	KUS	3,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dešť.kanal. ŠD8, ŠD9, ŠD10 : 3=3,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
19	894145	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD2 : 1=1,00 [A]	KUS	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
20	894145	C	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD3 : 1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,00	0,00	0,00
21	894145	D	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD4 : 1=1,00 [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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
22	894145	E	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD5 : 1=1,00 [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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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				
23	894145	F	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD6 : 1=1,00 [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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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	KUS	1,00	0,00	0,00
24	894145	G	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD7 : 1=1,00 [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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
18	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD1 : 1=1,00 [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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
26	894145	I	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD11 : I=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,00	0,00	0,00
27	894145	J	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD12 : I=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
28	894145	K	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD C.4.2.13 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD13 : I=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
29	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 dle PD C.4.2.2: 6,3*0,7=4,41 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	4,41	0,00	0,00
30	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	379,20	0,00	0,00

Stavba:	36548	II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj_neoceněný
Objekt:	SO 301	Dešťová kanalizace
Rozpočet:	SO 301	Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.14 - hlavní řád : dešťová kanal. DA a DB : 108+264,9+6,3=379,20 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	379,20	0,00	0,00
			dle PD C.4.2.1, C.4.2.2 a C.4.2.14 - hlavní řád : dešťová kanal. DA a DB : 108+264,9+6,3=379,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.4.2.1 : š.ST.1 : 1=1,00 [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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00