

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný

Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady

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 a ochrana inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků jejich správců. Vytýčení všech podzemních inženýrských sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Položka obsahuje zajištění přesné polohy podzemního vedení ručními kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby - cca 533 m. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02831		PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU Provedení vsakovacích zkoušek včetně vyhodnocení a inženýrské činnosti dle platných ČSN (např. ČSN 73 6133, ČSN 75 9010 apod.), zákonů a vyhlášek. Provedení min. 2 ks vsakovacích zkoušek. Kompletní dodávka. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS a investora na základě výsledku kopaných sond položky 02851.2 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU 6 ks kopaných sond pro zjištění přítomnosti stávajících podélných drenáží. Kompletní práce včetně zpětného zapravení. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. Položka včetně opatření pro ochranu inženýrských sítí apod. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného stavu po dokončení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby cca 533 m. 3x tištěné paré + 3x CD. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02911	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby a obvodu staveniště, vytýčení hranic pozemků apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby cca 533 m. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
6	02911	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur hloubkových sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Položka zahrnuje zaměření vrstev úseku SO 101. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. Délka stavby cca 533 m. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
7	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy dopravního značení (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a</p>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výškového pokrytí komunikace, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog netuhých vozovek. Realizační dokumentace bude zpracována autorizovanou osobou a odsouhlasena správcem stavby. Včetně havarijního a protipovodňového plánu (tiskem 2 paré)</p> <p>Délka stavby cca 533 m.</p> <p>Zadavatel stavby poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg / *.dgn.</p> <p>Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
8	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. DSPS bude provedeno v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a směnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schválených MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 s účinností od 1. února 2007, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené MDS-OPK, č.j. 28345/99-120 ze dne 21. 10. 1999 včetně DODATKU č. 1; Schváleno: MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. ledna 2010; a dodatku č. 2; Schváleno Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 30/2019-120-TN/1 ze dne 10. května 2019, s účinností od 15. května 2019).</p> <p>Dokumentace bude obsahovat výkresy odchylek a změn oproti PDPS.</p> <p>Dokumentace bude ověřena podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem v 4 vyhotoveních a 2x na CD.</p> <p>Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit.</p> <p>Délka stavby cca 533 m.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů pro věcná břemena i pro odkup pozemků (12 x tiskem).</p> <p>Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit.</p> <p>Délka stavby cca 533 m.</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946	1	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě.				
			3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě.				
			Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit.				
			Délka stavby cca 533 m.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Fotodokumentace a pasport přílehlých budov před započatím prací v oblasti městyse Častolovice (tj. objekty zástavby, které mohou být dotčeny stavbou).				
			Pasport bude obsahovat i fotodokumentaci stavu budov pro možné zhodnocení případných vzniknuvších poruch způsobených v rámci výstavby. Pasport bude předán v jednom paré investorovi akce, po jednom paré zástupcům městyse Častolovice a v jednom paré zhotoviteli stavby.				
			Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit.				
			Délka stavby cca 533 m.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00
			Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby jejich odstranění. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. Délka stavby cca 533 m. 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 				
13	03720	R	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší budou provedeny v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</p> <p>Zajištění po dobu realizace stavby přístupu k objektům pro požární techniku, policii, záchrannou službu apod.</p> <p>Položka včetně návrhu dočasného dopravního značení, včetně jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO.</p> <p>Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit.</p> <p>Délka stavby cca 533 m. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný

Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11352.1: $(156-98) \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 = 11,673$ [A] Položka 915401.2: $(4.7 \cdot 0.1 \cdot (0.08 + 0.1)) \cdot 2.3 = 0,195$ [B] Celkem: A+B=11,868 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,868	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cementem stmelené vrstvy, předpoklad 2300 kg/m3. Možnost kontaminace PAU. Položka 11334: $232.100 \cdot 2.3 = 533,830$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	533,830	0,00	0,00
1	014102	2.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2300 kg/m3. Položka 11352.2: $(587-267) \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 + 62 \cdot (0.05 + 0.05) \cdot 2.3 = 78,660$ [A] Položka 914913: $16 \cdot (0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8) \cdot 2.3 = 7,360$ [B] Položka 96687: $2 \cdot 0.25 = 0,500$ [C] Celkem: A+B+C=86,520 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,520	0,00	0,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky, předpoklad 2750 kg/m3 Položka 11317: $42.504 \cdot 2.75 = 116,886$ [A] Vysazená plocha: $3.7 \cdot 0.12 \cdot 2.75 = 1,221$ [B] Celkem: A+B=118,107 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	118,107	0,00	0,00
5	014102	5.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 017,538	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nestmelené podkladní a ochranné vrstvy komunikace, zemina z čištění příkopů apod. předpoklad 2000 kg/m3 Položka 11332.1: $490.103 \cdot 2 = 980,206$ [A] Položka 12373.2: $180.016 \cdot 2 = 360,032$ [B] Položka 12924: $446 \cdot 0.15 \cdot 2 = 133,800$ [C] Položka 12931: $471 \cdot 0.25 \cdot 2 = 235,500$ [D] Položka 129957: $33 \cdot 0.2 = 6,600$ [E] Položka 212645: $(498-191) \cdot 0.26 \cdot 2 = 159,640$ [F] Položka 93852: $(69+50+43+50) \cdot 0.25 \cdot 2 = 106,000$ [G] Položka 13173: $(4 \cdot 1.5 \cdot 1.5 \cdot (2-0.51)) \cdot 2 = 26,820$ [H] Položka 13273.2: $3 \cdot 1 \cdot (2-0.51) \cdot 2 = 8,940$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 017,538 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	5.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní a ochranné vrstvy komunikace, předpoklad 2000 kg/m3. Položka výměna aktivní zóny - bude provedena pouze se souhlasem TDS a investora a čerpána dle skutečnosti. Položka 12373.1: $1331.050 \cdot 2 = 2 662,100$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 662,100	0,00	0,00
7	014102	5.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina ze vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláň komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vychází z položky 13273.1 $(498-191) \cdot 0.6 \cdot 2 = 736,800$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	736,800	0,00	0,00
8	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Opatření dosypávky zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133 v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067 vpravo (mezi odstraněné	M3	24,840	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukční souvrství a ohumusování). Vycházeno z položky 12573.4 Plocha odměřena digitálně. Zhotovitel v ceně zohlední možnost užití zeminy získané na stavbě. $69 \cdot (0,51 - 0,15) = 24,840$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
9	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Opatření a nákup chybějící ornice - předpoklad do 50 % položky 18222 a 18232.2 (po separaci a protřizení stržené ornice). Položka bude čerpána dle skutečnosti. $579 \cdot 0,15 \cdot 1,12 \cdot 0,5 = 48,636$ [A] $(687 - 46) \cdot 0,15 \cdot 0,5 = 48,075$ [B] Celkem: A+B=96,711 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	96,711	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce

10	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění dlažebních kostek dle diagnostiky vozovky v místě hloubkových sanací. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Zhotovitel v ceně zohlední možnost užití na stavbě (např. výměna poškozených kusů v zastávkách, přídlažbě apod.) Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce v obrubnících. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.4 $Konstrukce\ vozovky\ č.\ 1b - 30\ \% plochy: (1,25 \cdot 1344 + (2095 - 1344 - 407)) \cdot 0,07 \cdot 0,3 = 42,504$ [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	M3	42,504	0,00	0,00
----	-------	--	---	----	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11332	1	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění vrstev z nestmeleného kameniva v místech hloubkových sanací - tloušťka v rámci konstrukce č. 1b - 140 mm, resp. 210 mm.</p> <p>Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem).</p> <p>Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Koeficient 1.5 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní, resp. ochranné vrstvy dle vzorového řezu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Skládka vykázána v položce 014102.5.1</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $1.5 \cdot (2095 - 407) \cdot 0.14 \cdot 0.3 = 106,344$ [A]</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $1.5 \cdot (2095 - 407) \cdot 0.21 \cdot 0.7 = 372,204$ [B]</p> <p>Sjezd PN 605 (km 0,515): $14.8 \cdot 0.4 = 5,920$ [C]</p> <p>Sjezdy PN 605: $(12.1 + 12.4) \cdot 0.23 = 5,635$ [D]</p> <p>Celkem: $A + B + C + D = 490,103$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	490,103	0,00	0,00
12	11332	2	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Dočasné odstranění nestmelených vrstev pod chodníky s ohledem na výměnu poškozených kusů obrubníků - viz položka 11352.1 Předpoklad 70 % délky měněných obrubníků. Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby.</p> <p>$(156 - 98) \cdot 0.5 \cdot 0.27 \cdot 0.7 = 5,481$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	5,481	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11332	3	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Dočasné odstranění nestmelených vrstev pod chodníky s ohledem na provedení hloubkových sanací - viz položka 587206.2 Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby.</p> <p>Poznámka: navýšení o tl. 0,01 cm zohledňuje sklon zemní pláň.</p> <p>Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020).</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Chodníky: $(370-36-235)*0.16=15,840$ [A] Sjezdy: $36*0.21=7,560$ [B] Celkem: $A+B=23,400$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	23,400	0,00	0,00
14	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>Odstranění vrstvy ze směsi stmelené cementem v místech hloubkových sanací. Tloušťka 110 mm.</p> <p>Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem).</p> <p>Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Skládka vykázána v položce 014102.3</p> <p>Možnost kontaminace PAU.</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $1.25*(2095-407)*0.11*0.3=69,630$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $1.25*(2095-407)*0.11*0.7=162,470$ [B] Celkem: $A+B=232,100$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	232,100	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11352	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění obrubníků v místě úpravy autobusové zastávky a hloubkových sanací. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Položka měřena digitálně. Skládka vykázána v položce 014102.2.1 (587-267)+62=382,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	382,000	0,00	0,00
15	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění poškozených betonových obrubníků včetně lože. Předpoklad do 10 % celkové délky obrubníků. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. O výměně konkrétního poškozeného obrubníku bude rozhodnuto se souhlasem TDS a investora na základě kontrolní pochůzky. Celková délka obrub odměřena digitálně. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.2.2 (1556-974)*0.10=58,200 [A] Zaokrouhleno na 58=58,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	58,000	0,00	0,00
17	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka včetně naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky.	M3	508,854	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky č.1: $0.04 \cdot (5749 - 3778) + 0.04 \cdot 2559 \cdot 1.005 + 0.07 \cdot (5749 - 3778) + 0.07 \cdot 2559 \cdot 1.03 = 504,186$ [A] Konstrukce vozovky č.4: $0.04 \cdot 43.2 = 1,728$ [B] Konstrukce vozovky č.5: $0.12 \cdot 24.5 = 2,940$ [C] Celkem: $A + B + C = 508,854$ [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).				
18	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v místě hloubkových sanací. Průměrně 80 mm dle mocnosti asfaltového souvrství dle diagnostiky vozovky. Naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.6 vyjadřuje přesah sanace horní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Položka bude čerpána dle skutečnosti. $(1.6 \cdot 2095) \cdot 0.08 = 268,160$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	268,160	0,00	0,00
19	11372	3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v místě opravy trhlin. Max. 20 mm dle položky 57764. Naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a objednatele a je navrhována s ohledem na nemožnost nadvyšování konstrukce v intravilánu. $(8308 - 3778) \cdot 1.03 \cdot 0.30 \cdot 0.02 = 27,995$ [A]	M3	27,995	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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).							
20	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků a přídlažby. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Odměřeno digitálně. (1556-974)=582,000 [A]	M	582,000	0,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
21	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Výsrava trhlín dle TP 115. Profiznutí trhlín na šířku 10-30 mm dle šířky původní trhlíny a hloubku 35 mm, včetně pročištění. Předpoklad 1 trhlíny na 1 m. Je vycházeno z položky 11372.3, koeficient 1,03 reflektuje přesahy vrstev, koeficient 0,3 pak předpoklad 30 % plochy, 0,5 - 1 trhlina na 2 m předpokládané plochy. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS a objednatele akce. (8308-3778)*1.03*0.30*0.5=699,885 [A]	M	699,885	0,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
23	12110	2	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí orniční vrstvy při hloubkových sanacích v rovině a ve svahu. Položka včetně uložení na mezideponii v rámci stavby. Koeficient 1,12 - reflektuje průměrný sklon svahů. Plocha odměřena digitálně. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městysu Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	193,422	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V rovině: $(687-46)*0.15=96,150$ [A] Ve svahu: $579*0.15*1.12=97,272$ [B] Celkem: $A+B=193,422$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	12110	1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Dočasné odstranění pruhu zeleně v souvislosti s výměnou poškozených betonových obrubníků - viz položka 11352.1. Předpoklad 30 % délky měněných obrubníků. Včetně mezideponování v rámci stavby. $(156-98)*0.5*0.15*0.3=1,305$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,305	0,00	0,00
24	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Dočasné odstranění nestmeleného materiálu v pruhu zeleně v souvislosti s výměnou poškozených betonových obrubníků - viz položka 11352.1. Předpoklad 30 % délky měněných obrubníků. Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. $(156-98)*0.5*0.2*0.3=1,740$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	1,740	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkopávky v rámci hloubkových sanací v místě zhutněné dosypávky zemních krajnic. Plochy změřeny ze vzorových řezů. Skládkovné vykázano v položce 014102.5.1 Položka bude čerpána dle skutečnosti. V místech s obrubníky: $0.57 * ((587 - 267) + 62) = 217,740$ [A] V místech s nezpevněnou krajnicí: $250 * 0.1 = 25,000$ [B] Celkem: $A + B = 242,740$ [C] 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 	M3	242,740	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop pro sanace aktivní zóny dle konstrukce vozovky č. 1b. Položka s odvozem bez ohledu na vzdálenost. Koefficient 1.6 vyjadřuje průměrný přesah sanace aktivní zóny dle vzorového řezu. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní plání nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti Edef,2 = min. 45(resp. 30) MPa dle skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a investora a čerpána dle skutečnosti. Skládkovné vykázáno v položce 014102.5.2 Konstrukce vozovky č. 1b: $1.6 \cdot (2037-407) \cdot 0.5 = 1\,304,000$ [A] Sjezd PN 605: $14.8 \cdot 0.5 = 14,800$ [B] Sjezdy PN 605: $(12.1+12.4) \cdot 0.5 = 12,250$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,331,050$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	1 331,050	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
27	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Dle položky 11332.2; 12110.1 a 12273. Položka 11332.2: $(156-98)*0.5*0.27*0.7=5,481$ [A] Položka 12110.1: $(156-98)*0.5*0.15*0.3=1,305$ [B] Položka 12273: $(156-98)*0.5*0.2*0.3=1,740$ [C] Celkem: $A+B+C=8,526$ [D] 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	8,526	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
28	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Dle položky 11332.3, 12110.2 Položka 11332.3: 23,4=23,400 [A] Položka 12110.2: 187,722=187,722 [B] Celkem: A+B=211,122 [C] 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 	M3	211,122	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
29	12573	3	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Opatření chybějící ornice, předpoklad dle položky 014211. Doprava ornice bez ohledu na vzdálenost, Položka bude čerpána dle skutečnosti. 579*0.15*1.12*0.5=48,636 [A] (687-46)*0.15*0.5=48,075 [B] Celkem: A+B=96,711 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	96,711	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
30	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Dosypávka zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133 v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067 (mezi odstraněné konstrukční souvrství a ohumusování). Plocha odměřena digitálně. Zhotovitel v ceně zohlední možnost užití zeminy získané na stavbě. $69 \cdot (0.51 - 0.15) = 24,840$ [A]	M3	24,840	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
31	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Stržení nezpevněné krajnice tl. 150 mm. Plocha odměřena digitálně. Skládkovné vykázáno v položce 014102.5.1 446=446,000 [A]	M2	446,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
32	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Čištění silničních příkopů, včetně případné reprofilace. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné vykázáno v položce 014102.5.1 Délka odměřena digitálně. 50+177+244=471,000 [A]	M	471,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
33	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění stávajících uličních vpustí. Poplatek za skládkovné vyzískaného materiálu bude zahrnut do jednotkové ceny položky, odvoz materiálu bez ohledu na vzdálenost. (34-25)=9,000 [A]	KUS	9,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
34	129957		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>Čištění trubních propustí DN 500 pod sjezdy. Předpoklad do 0,2 m3/m.</p> <p>km 0,964 (L): 8=8,000 [A] km 1,000 (P): 17=17,000 [B] km 1,016 (L): 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	33,000	0,00	0,00
35	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Odkop pro uliční vpusti. Hodnota 0,51 vyjadřuje mocnost konstrukčního souvrství. Skládkovné vykázáno v položce 014102.5.1 4*1.5*1.5*(2-0.51)=13,410 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	13,410	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
36	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkumu položky 02831, předpoklad do 2 m hloubky. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. S ohledem na hloubku rýhy bude rýha pažena. (498-191)*0.6*2=368,400 [A]	M3	368,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

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**				
37	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh kanalizačních přípojek, položka bez ohledu na vzdálenost. Skládkovně vykázáno v položce 014102.5.1 $3*1*(2-0.51)=4,470$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,470	0,00	0,00
38	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,221	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zpětné uložení a zhutnění materiálů dle položky 11332.2 (předpoklad ŠD-A 0/32 tl. 150 mm, resp. 200 mm) a 12273 dle aktuálně platných ČSN a TP.</p> <p>(156-98)*0.5*0.27*0.7=5,481 [A] (156-98)*0.5*0.2*0.3=1,740 [B] Celkem: A+B=7,221 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.) 				
39	17110	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětné uložení a zhutnění materiálů dle položky 11332.3 (předpoklad ŠD-A 0/32 tl. 150 mm, resp. 200 mm) dle aktuálně platných ČSN a TP.</p> <p>Chodníky: (370-36-235)*0.16=15,840 [A] Sjezdy: 36*0.21=7,560 [B] Celkem: A+B=23,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	23,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
40	17110	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM Uložení dosypávky zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133 v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067 (mezi odstraněné konstrukční souvrství a ohumusování). Vycházeno z položky 12573.4 $69 \cdot (0,51 - 0,15) = 24,840 \text{ [A]}$	M3	24,840	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
41	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Položka 12373.2 se týká výměna aktivní zóny, bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti. Položka 12373.1: $1331.050=1\ 331,050$ [A] Položka 12373.2: $242.74=242,740$ [B] Položka 12924: $446*0.15=66,900$ [C] Položka 12931: $471*0.25=117,750$ [D] Položka 129957: $33*0.25=8,250$ [E] Položka 13173: $13.41=13,410$ [F] Položka 13273.1: $368.40=368,400$ [G] Položka 13273.2: $4.47=4,470$ [H] Položka 212645: $(498-191)*0.26=79,820$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=2\ 232,790$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	2 232,790	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
42	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace aktivní zóny - ŠD-B 0/63 tl. 500 mm dle ČSN EN 13 285 a ČSN 73 6133. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní pláni nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti $E_{def,2} = \min. 45(\text{resp. } 30) \text{ MPa}$ dle určených skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti Vycházeno z položky 12373.1. Konstrukce vozovky č. 1b: $1.6 \cdot (2037 - 407) \cdot 0.5 = 1\,304,000 \text{ [A]}$ Sjezdy PN 605: $(12.1 + 12.4 + 14.8) \cdot 0.5 = 19,650 \text{ [C]}$ Celkem: $A + C = 1\,323,650 \text{ [D]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	1 323,650	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
43	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133 v místě hloubkových sanací - viz položka 12373.2 V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečností. V místech s obrubníky: $0.57 * ((587 - 267) + 62) = 217,740$ [A] V místech s nezpevněnou krajnicí: $250 * 0.1 = 25,000$ [B] Celkem: $A + B = 242,740$ [C] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	242,740	0,00	0,00
45	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Vhodný materiál propustnosti $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s – například štěrkokodrť frakce 16/32.	M3	368,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora.</p> <p>Vycházeno z položky 13273.1</p> <p>Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkum položky 02831.</p> <p>$(498-191)*0.6*2=368,400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
44	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp jam uličních vpustí a kanalizačních přípojek.</p> <p>$2*1.5*1.5*(2-0.51)+2*(1.5*1.5*(2-0.51)-3,14*0.5*0.5*(1.8))=10,584$ [A]</p> <p>$3*1*(2-0.51)-3,14*0,1*0,1*3=4,376$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=14,960 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	14,960	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
46	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Vycházeno z položky 11332.1, 465923.2 a 587206.2 Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.5 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $(1.5 \cdot (2037 - 407)) \cdot 0.3 = 733,500$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $(1.5 \cdot (2037 - 407)) \cdot 0.7 = 1\,711,500$ [B] Sjezd PN 605: $(12.1 + 12.4 + 14.8) \cdot 1.2 = 47,160$ [C] Úprava pláně po dočasném odstranění chodníků: $(370 + 1) \cdot 235 = 136,000$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 2\,628,160$ [E]	M2	2 628,160	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
47	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Je vycházeno z položky 587206.1. Čerpání na základě skutečnosti. Plocha odměřena digitálně. $(156 - 98) \cdot 0.5 \cdot 0.7 = 20,300$ [A]	M2	20,300	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření mezideponované ornice po provedení hloubkových sanací. Dle položky 12110.2 Ve svahu: $579 \cdot 1.12 = 648,480$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	648,480	0,00	0,00
50	18232	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření mezideponované ornice po provedení hloubkových sanací. Dle položky 12110.2 $(687-46) = 641,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	641,000	0,00	0,00
49	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Zpětné rozprostření mezideponované ornice dle položky 12110.1 $(156-98) \cdot 0.5 \cdot 0.3 = 8,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	8,700	0,00	0,00
51	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Zeleň podél komunikace dle položky 18222, 18232.1 (položka 18232.1 a sní položky související budou čerpány dle skutečnosti) a 18232.2. Založení na hlušinu, resp. ornici. Ve svahu 18222: $579 \cdot 1.12 = 648,480$ [A] V rovině 18232.1: $(156-98) \cdot 0.5 \cdot 0.3 = 8,700$ [B] V rovině 18232.2: $(687-46) = 641,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,298,180$ [D]	M2	1 298,180	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlusinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
52	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana vzrostlých stromů v městysu Častolovice. Položka včetně odstranění bednění, uložení na skládku a skládkovného. Kompletní dodávka. 4*2*0.5*18=72,000 [A]	M2	72,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
1	Zemní práce						0,00
2	Základy						
53	21197	1	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645. Položka bude čerpána na základě skutečnosti pouze v případě obnovy podélných drenáží a se souhlasem TDS a investora. (498-191)*(0.5+0.5+0.4)=429,800 [A]	M2	429,800	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
54	21197	2	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační geotextilie plošné hmotnosti min. 500 g/m2, pevnosti v tahu min. 40 kN/m v obou směrech vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vycházeno z položky 13273.1 Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkumu položky 02831. (498-191)*(0.6+0.3+0.3)+(498-191)*2*2=1 596,400 [A]	M2	1 596,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
55	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2.2. Položka obsahuje současně odstranění případných původních podélných drenáží, které nebude možné využít, vč. skládkovného drenážního potrubí a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Položka včetně provedení zaústění do stávajících uličních vpustí. V případě, že se v místě hloubkových sanací budou nacházet stávající podélné drenáže, bude posouzena jejich využitelnost – bude rozhodnuto TDS a stavebníkem na základě vizuálního posouzení. Skládkovné nestmeleného materiálu vykázáno v položce 014102.5.1 Položka bude čerpána na základě skutečnosti pouze v případě obnovy podélných drenáží a se souhlasem TDS a investora. (498-191)=307,000 [A]	M	307,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	56140	1	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství.</p> <p>Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 130 mm dle ČSN EN 14 227-1</p> <p>Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Koeficient 1.375 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu.</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b: $1.375 \cdot (2037 - 407) \cdot 0.13 = 291,363$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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	291,363	0,00	0,00
57	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství.</p> <p>Štěrkodrt ŠD-A 0/32 Ge min. 220 mm dle ČSN EN 13 285</p> <p>Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Koeficient 1.75 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu a sklon zemní pláň vůči plošné výměře situace.</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b: $1.75 \cdot (2037 - 407) \cdot 0.22 = 627,550$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	627,550	0,00	0,00
58	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	11,790	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Sjezd PN 605. Štěrkodrt ŠD-A 0/32 Ge dle ČSN EN 13 285 Plocha odměřena digitálně. PN 605 tl.min. 250 mm: $39.3 \times 0.25 \times 1.2 = 11,790$ [A]</p> <p>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</p>				
59	56330	4	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Doplnění ochranných vrstev pod výškově upravovanými chodníky a v nároží. Předpoklad do 20 % kubatury výškově upravovaného chodníku v plošné výměře. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vycházeno z položky 11332.3 Hodnota 0.16 a 0.21 zohledňuje navýšení kubatury s ohledem na sklon zemní pláně. Chodníky: $(362-36-235) \times 0.16 = 14,560$ [A] Sjezdy: $36 \times 0.21 = 7,560$ [B] Celkem: $A+B=22,120$ [C] $C \times 0.2 = 4,424$ [D] Nároží: $1 \times 0.16 = 0,160$ [E] $D+E=4,584$ [F]</p> <p>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</p>	M3	4,584	0,00	0,00
60	56361		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p> <p>Sjezd PN 605. R-mat tl. 50 mm dle TP 210. Plocha odměřena digitálně Konstrukce vozovky č. 5: $(12.1+12.4+14.8) = 39,300$ [B]</p>	M2	39,300	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
61	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 150 mm z asfaltového recyklátu frakce 0/22. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití získaného materiálu (pol. 11372.1). Plocha odměřena digitálně. 446=446,000 [A]	M2	446,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
62	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Vycházeno z položky 574A03 a 574F06. Konstrukce vozovky č. 1b: 1.65*(2037-407)=2 689,500 [A] Konstrukce vozovky č. 5: (12.1+12.4+14.8)*1.05=41,265 [B] Celkem: A+B=2 730,765 [C]	M2	2 730,765	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-C) z kationaktivní asfaltové emulze, množství 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z 574A03 konstrukce vozovky č. 4. Konstrukce č. 4: $(13.7+29.5)=43,200$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	43,200	0,00	0,00
67	572214	4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Výsrava trhlin dle TP 115. Spojovací postřik 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129 a dle TP 115. Vycházeno z položky 93818 (resp. 57764), předpoklad trhlin 30% plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. $(8308-3778)*1.03*0.30=1\,399,770$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	1 399,770	0,00	0,00
64	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: $((5689-3778)+2559*1.005)+(2559*1.03+(5689-3778))=9\,029,565$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M2	9 029,565	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
65	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky č. 1a Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z položky 57476.1 (454-233)=221,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	221,000	0,00	0,00
66	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z položky 57476.2. (278+38+313+3-198)*1.9+745=1 569,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 569,600	0,00	0,00
68	57476	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce vozovky č. 1a - sanace asfaltových vrstev Výztužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 kN/m. Geomříž tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou geotextilií (min. 130 g/m2). Plocha odměřena digitálně. 454-233=221,000 [A]	M2	221,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
69	57476	2	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství Výztužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 kN/m. Geomříž tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou geotextilií (min. 130 g/m2). Délka a plocha odměřena digitálně. $(278+38+313+3-198)*1.9+745=1\,569,600\text{ [A]}$	M2	1 569,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
70	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 50/70 dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Konstrukce č. 4: $(13.7+29.5)*0.04*1.005=1,737\text{ [A]}$ Sjezdy PN 605 - konstrukce č. 5: $(12.1+12.4+14.8)*0.05*1.005=1,975\text{ [B]}$ Celkem: A+B=3,712 [C]	M3	3,712	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.				
71	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11S PmB 25/55-60 tloušťky 40 mm dle ČSN 13 108-1.	M3	179,312	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odměřena digitálně. Koefficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: $0.04 \cdot (5689 - 3778) + 0.04 \cdot 2559 \cdot 1.005 = 179,312$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
72	574D06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PmB 25/55-60 tloušťky 70 mm dle ČSN 13 108-1. Modifikace aramidovými vlákny - 3D rozptýlenou výztuží, dávkování 0,5 kg na 1 t směsi (např. Forta Fí). Plocha odměřena digitálně. Koefficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: $0.07 \cdot 2559 \cdot 1.03 + 0.07 \cdot (5689 - 3778) = 318,274$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	318,274	0,00	0,00
73	574F06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství. Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S PmB 25/55-60 tloušťky 50 mm dle</p>	M3	134,475	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce v obrubnících</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b: $(1.65 \cdot (2037 - 407)) \cdot 0.05 = 134,475$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
74	57641		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2</p> <p>Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 5,0 kg/m2. Vycházeno z položky 572123 a 574A03 - konstrukce vozovky č. 5.</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b: $1.65 \cdot (2037 - 407) = 2\,689,500$ [A] Konstrukce vozovky č. 5: $(12.1 + 12.4 + 14.8) = 39,300$ [B] Celkem: $A + B = 2\,728,800$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	2 728,800	0,00	0,00
75	57764		<p>VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 20MM</p> <p>Výsrava trhlín dle TP 115. Kompenzační asfaltová vrstva tloušťky 20 mm dle TP 115 . Vycházeno z položky 93818, předpoklad trhlín 30% plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka.</p> <p>$(8308 - 3778) \cdot 1.03 \cdot 0.30 = 1\,399,770$ [A]</p> <p>Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik</p>	M2	1 399,770	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Výsprava trhlín dle TP 115. Položka včetně opatření penetračně adhezním nátěrem dle TP 115. Zalití pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou (dle specifikace TP 115). Předpoklad 1 trhlina na 2 m. Je vycházeno z položky 113768. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS a stavebníka akce.</p> <p>(8308-3778)*1.03*0.30*0.5=699,885 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	699,885	0,00	0,00
77	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Přídlažba tvořena jednou řadou žulových kostek 10/12 uložených do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Přídlažba v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067. Plocha odměřena digitálně, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Přídlažba vysazené plochy: 4.6=4,600 [A] Náhrada poškozené přídlažky: 109*0.1=10,900 [B] Celkem: A+B=15,500 [C]</p> <p>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.</p>	M2	15,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	582611	1	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a investora. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městysu Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Chodníky: (362-235-36)*0.05=4,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - 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.</p>	M2	4,550	0,00	0,00
79	582611	2	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Autobusová zastávka, doplnění nároží, betonová dlažba šedá tl. 60 mm, typ kost. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití stávající dlažby. Čerpání položky dle skutečnosti. Nároží: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - 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</p>	M2	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
80	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů sjezd km 0,613 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 7.5*0.05=0,375 [A]	M2	0,375	0,00	0,00
		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.				
81	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. Plocha odměřena digitálně. Vjezdy: 23*0.05=1,150 [A]	M2	1,150	0,00	0,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka akce. Plocha odměřena digitálně. 2*0.05=0,100 [A]	M2	0,100	0,00	0,00
			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.				
83	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusová zastávka, betonová dlažba s bezbariérovými prvky, červená (cihlová) kontrastní barva, tl. 60 mm, typ kost. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. 1.8=1,800 [A]	M2	1,800	0,00	0,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
84	587202	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Výšková úprava dlažebních kostek přídlažby. Zpětné uložení do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Spárování přídlažby bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. Plocha odměřena digitálně. Položka včetně odstranění přídlažby vysazené plochy. 109=109,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	109,000	0,00	0,00
85	587206	1	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Dočasné odstranění a zpětné předláždění chodníkové zámkové a betonové dlažby s ohledem na výměnu poškozených kusů obrubníků. Předpoklad 70 % délky měněných obrubníků. Včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. Položka včetně lože. (156-98)*0.5*0.7=20,300 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	20,300	0,00	0,00
86	587206	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Dočasné odstranění a zpětné předláždění chodníkové zámkové a betonové dlažby s ohledem na provedení hloubkových sanací.	M2	127,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. Položka včetně lože. Tloušťky dlažby a lože dle konstrukce č. 2 a 3. Plocha odměřena digitálně. Chodníky: (362-36-235)=91,000 [A] Sjezdy: 36=36,000 [B] Celkem: A+B=127,000 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
87	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spar po řezání ohrusné a ložní vrstvy dle položky 919111 a 919112, výplň modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. Napojení vozovek: (67,5-47+7,3)=27,800 [A] Napojení ve sjezdech: 68,5=68,500 [B] Celkem: A+B=96,300 [C] C*2=192,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	192,600	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

7

Přidružená stavební výroba

88	711117	R	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová fólie podél podezdívek oplocení z HDPE plošné hmotnosti min. 400 g/m2 s výškou nopu min. 8 mm. Položka včetně ukončovacích lišt a ukotvení. Podél podezdívek oplocení vysazené plochy.	M2	38,500	0,00	0,00
----	--------	---	---	----	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) _27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38.5*1=38,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
89	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,000	0,00	0,00
			Přípojky uličních vpustí, potrubí z PP DN 200(150) SN 12.				
			Užití DN dle skutečnosti.				
			3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
90	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	0,00	0,00
91	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Kanalizační poklopy samonivelační, výměna, včetně asfaltových zálivek apod, Kompletní provedení. Nutné konzultovat se správcem inženýrské sítě (Aqua Servis a.s.) 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	8,000	0,00	0,00
92	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet. Povinná výměna vyrovnávacích prstenců. Včetně asfaltových zálivek apod, Kompletní provedení, včetně odstranění stávajících poklopů, odvozu a v případě betonových poklopů skládkovného. Litinové a ocelové poklopy. (28-20)=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	0,00	0,00
93	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	9,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková úprava výšky mříží uličních vpustí. (34-25)=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
94	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Zaústění UV 2 do stávající kanalizace. Pro UV1 se předpokládá užití stávající přípojky. Kompletní provedení prací, předpoklad kanalizace DN 400. 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	0,00	0,00
95	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Obetonování kanalizačních přípojek z betonu C12/15-X0. Výpočet pro DN 150 - pro DN 200 bude kubatura snížena o plochu potrubí. 3*0.6*0.6-3*3.14*0.075*0.075=1,027 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,027	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
96	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. 47=47,000 [A]	KUS	47,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
97	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11c + Z 11d (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. Červená barva. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
98	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Demontáž stávajících směrových sloupků, včetně skládkovného a odvozu bez	KUS	30,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti na základě stavu v době realizace. 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
99	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a: 2=2,000 [C] E 13: 1=1,000 [D] IS 3d: 2=2,000 [E] IZ 4a: 1=1,000 [F] IZ 4b: 1=1,000 [G] P 1: 2=2,000 [H] P 2: 3=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	0,00	0,00
100	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem.	KUS	14,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a: 2=2,000 [C] E 13: 1=1,000 [D] IS 3d: 2=2,000 [E] IZ 4a: 1=1,000 [F] IZ 4b: 1=1,000 [G] P 1: 2=2,000 [H] P 2: 3=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
101	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků, osazení apod. IP 19: 1=1,000 [A] IS 10c: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	0,00	0,00
102	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. IP 19: 1=1,000 [A] IS 10c: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
103	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod.	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z 3: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
104	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
105	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
106	914833		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. Z 4b: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
107	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	0,00	0,00
			Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a+Z 4b: 2=2,000 [C] P 1 + E 13: 1=1,000 [D] IP 19: 2=2,000 [E] IS 3d: 1=1,000 [F] IS 10c: 2=2,000 [G] IZ 4a: 1=1,000 [H] IZ 4b: 1=1,000 [I] P 1: 2=2,000 [J] P 2: 1=1,000 [K] Z 3: 2=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=17,000 [M]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
108	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění sloupků svislého dopravního značení, včetně betonové patky a případného rozebrání a zpětného složení zámkové dlažby. Položka včetně odvozu, skládkovného sloupků, uchycovacích prvků apod. a uložení na místo určené investorem.	KUS	16,000	0,00	0,00
			A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a+Z4b: 2=2,000 [C] P 1 + E 13: 1=1,000 [D] IP 19: 2=2,000 [E] IS 3d: 1=1,000 [F] IS 10c: 2=2,000 [G] IZ 4a: 1=1,000 [H] IZ 4b: 1=1,000 [I] P 1: 1=1,000 [J] P 2: 1=1,000 [K] Z 3: 2=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=16,000 [M]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V1a 0,125: (656-321)*0,125=41,875 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: (265-87)*0,25*0,5=22,250 [B] V2b 3,0/1,5/0,125: (245-135)*2/3*0,125=9,167 [C] V4 0,125: (1780-740)*0,125=130,000 [D] V5 0,500: 3,125*0,5=1,563 [E] V13a: (42,7-2,5)=40,200 [F] V13a 0,125: 309*0,125=38,625 [G] V9a: 7,8=7,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=291,480 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	291,480	0,00	0,00
110	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvousložkový plast za studena v hladkém provedení. Bílý odstín. Položka odměřena digitálně. V5 0,500: 3,125*0,5=1,563 [A] V13a: (42,7-2,5)=40,200 [B] V9a: 7,8=7,800 [C] Celkem: A+B+C=49,563 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	49,563	0,00	0,00
111	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	141,355	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. V1a 0,125: (656-211-321)*0,125=15,500 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: (265-87)*0,25*0,5=22,250 [B] V2b 3,0/1,5/0,125: (245-135)*2/3*0,125=9,167 [C] V4 0,125: (1780-502.5-740)*0,125=67,188 [D] V13a 0,125: (309-91)*0,125=27,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=141,355 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
112	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast s akustickým a vibračním efektem v odstínu bílé barvy. Bude užito buď typu s barety (max. rozestup baret 75 cm, šířka barety 4,5 +/- 1 cm s výškou 3–7 mm nad povrch značení), nebo typu spotflex. Položka odměřena digitálně. V1a 0,125: 211*0,125=26,375 [A] V4 0,125: 502.5*0,125=62,813 [B] V13a 0,125: 91*0,125=11,375 [C] Celkem: A+B+C=100,563 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	100,563	0,00	0,00
113	915401	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Výšková úprava stávající betonové přídlažby, zpětné osazení. Uložení do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Spárování přídlažby bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4.	M2	5,170	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4.7=4,700 [A] Doplnění poškozené dlažby: 4.7*0.1=0,470 [B] Celkem: A+B=5,170 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
114	915402	2	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Výšková úprava stávající betonové přídlažby, dočasné odstranění. Uložení do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Spárování přídlažby bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. 4.7=4,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	4,700	0,00	0,00
115	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, příp. náběhových dle lokality). Uložení do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Předpoklad vybudování lože do úrovně ložní vrstvy komunikace. O výměně konkrétního poškozeného obrubníku bude rozhodnuto se souhlasem TDS a investora na základě kontrolní pochůzky. Položka bude čerpána dle skutečnosti a vychází z položky 11352.1. (156-98)=58,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	58,000	0,00	0,00
116	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky při autobusové zastávce 150x300x1000(500) mm a v místech hloubkových sanací 150x250(150)x1000(500), příp. náběhových dle lokality. Betonové lože (včetně opěrky) obrubníků bude provedeno v min. tl. 100 mm z	M	455,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Hloubkové sanace: (541-145)=396,000 [A] Vysazená plocha: 57=57,000 [B] Odstraňovaná vpust: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=455,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
117	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky 195x300x600 mm do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). 62=62,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	62,000	0,00	0,00
118	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Dočasné odstranění betonových obrubníků v rámci hloubkových sanací a jejich zpětné uložení a v místě autobusové zastávky. Včetně mezideponie a uložení v rámci stavby. Uložení do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Délky odměřeny digitálně. Záhonové obrubníky: (64-3)=61,000 [A] Autobusová zastávka - záhonový obrubník: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	64,000	0,00	0,00
119	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	96,300	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - obrusná vrstva. Plocha odměřena digitálně. Napojení vozovek: $(67,5-47+7,3)=27,800$ [A] Napojení ve sjezdech: $68,5=68,500$ [B] Celkem: $A+B=96,300$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
120	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - ložní vrstva. Plocha odměřena digitálně. Napojení vozovek: $(67,5-47+7,3)=27,800$ [A] Napojení ve sjezdech: $68,5=68,500$ [B] Celkem: $A+B=96,300$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	96,300	0,00	0,00
121	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro proříznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . $(1556-974)=582,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	582,000	0,00	0,00
122	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 po proříznutí dle položky 113763. $(1556-974)=582,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	582,000	0,00	0,00
123	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před provedením výspravy trhlin dle TP 115 (tj. po odfrézování na úroveň konstrukce č.1).	M2	4 665,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Je vycházeno z položky 11372. (5749+2559-3778)*1.03=4 665,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
124	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE Čištění silničních příkopů (včetně) s příkopovými tvárniciemi. Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad do 0,25 m3/m. (69+50+43+50)*0.6=127,200 [A]	M2	127,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
125	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			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)				
126	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Vybourání přípojek UV včetně skládkovného. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Kompletní dodávka včetně zaslepení stávajících kanalizačních přípojek (cca km 0,630). 3=3,000 [A]	M	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35976b	Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt:	SO 101.2	Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet:	SO 101.2	Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný

Objekt: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů

Rozpočet: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláň dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Plocha odměřena digitálně. 22.9*1.3=29,770 [A]	M2	29,770	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Ložní vrstva z drceného kameniva frakce 8-16 mm (50 mm). Sjezd km 0,613. Plocha měřena digitálně. 11*0.05=0,550 [A]	M3	0,550	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
5			Komunikace				
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Dlážděná plocha km 0,605 vpravo ve směru staničení. Plocha odměřena digitálně. 8.8=8,800 [A]	M2	8,800	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠDA 0/63. Sjezd km 0,613. Plocha měřena digitálně. 11=11,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,000	0,00	0,00
5	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM Podkladní vrstva pod ochrannou vrstvou ze štěrkodrti. Sjezd km 0,613. Plocha měřena digitálně. 11=11,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,000	0,00	0,00
6	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlážděná plocha km 0,605 vpravo ve směru staničení. Předpoklad typ kost, bude upřesněno s investorem. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Plocha odměřena digitálně. 8.8=8,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	8,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
7	582612	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zatravnovací dlažba štíhlého typu tl. 80 mm (např. BEST – Akvabelis). Položka včetně kladecí vrstvy 4/8 (popř. 2-5 mm) tl. 30 mm a výplně spár vhodným hrubozrnným materiálem dle požadavků výrobce. Sjezd km 0,613. Plocha měřena digitálně. 11=11,000 [A]	M2	11,000	0,00	0,00
			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. 				
8	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlážděná plocha km 0,605 vpravo ve směru staničení. Předpoklad typ kost, bude upřesněno s investorem. Červený odstín. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Plocha odměřena digitálně.	M2	1,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.6=1,600 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezd km 0,613 vpravo ve směru staničení. Předpoklad typ cihla, bude upřesněno s investorem. Červený odstín. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6131. Plocha odměřena digitálně. 1.6=1,600 [A]	M2	1,600	0,00	0,00
			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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35976b	Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt:	SO 101.3	Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů
Rozpočet:	SO 101.3	Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	0,00	0,00
			Výšková úprava kanalizační šachty plocha km 0,603.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	9,500	0,00	0,00
			80x250x1000(500) mm uloženého do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3).				
			Délka odměřena digitálně.				
			Sjezd km 0,613.				
			9.5=9,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný

Objekt: SO 182 Přejídné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Rozpočet: SO 182 Přejídné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy stmelené asfaltovým pojivem, předpoklad 2300 kg/m3. Skládka zvolena zhotovitelem, nutné zohlednit možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a na základě položky SO 001 - 02851.1 $200*7*0.05*1.005*2.3=161,805 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	161,805	0,00	0,00
2	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace, řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopravního značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady včetně PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. $1=1,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka včetně naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Skládkovné vykázáno v položce. Frézování v průměrné tloušťce 50 mm (primárně 40 mm). Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. $200*7*0.05*1.005=70,350 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	70,350	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-C) z kationaktivníasfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 200*7*1.005=1 407,000 [A] 200*7*1.03=1 442,000 [B] Celkem: A+B=2 849,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 849,000	0,00	0,00
5	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 dle ČSN 13 108-1 tl. 40 mm + vyrovnávka průměrné tloušťky 45 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 200*7*0.04=56,000 [A] 200*7*0.045*1.005=63,315 [B] Celkem: A+B=119,315 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	119,315	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. B 1: 9=9,000 [A] E 13: 9=9,000 [B] IP 10a: 3=3,000 [C] E 3a: 3=3,000 [D] IS 11b: 25=25,000 [E] IS 11c: 22=22,000 [F] C 2b: 1=1,000 [G] C2c: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,000 [I] 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	73,000	0,00	0,00
7	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Viz položka 914121. 73=73,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	73,000	0,00	0,00
8	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby.	KUS	30,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP 22: 15=15,000 [A] IS 11a: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [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				
9	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Viz položka 914411. 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	0,00	0,00
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Podpěrné sloupky tvořené ocelovým žárově zinkovaným jáklem profilu 40×40 milimetrů. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. B1+E13: 9=9,000 [A] Z2: 18=18,000 [B] IP 10a + E3a: 3=3,000 [C] IP 22: 30=30,000 [D] IS 11a: 30=30,000 [E] IS 11b: 21=21,000 [F] IS 11c: 22=22,000 [G] C 2b a C2c: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=135,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	135,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Viz položka 914921 135=135,000 [A]	KUS	135,000	0,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. Viz položka 916312. 9=9,000 [A]	KUS	9,000	0,00	0,00
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							
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Viz položka 916313 9=9,000 [A]	KUS	9,000	0,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 9=9,000 [A]	KUS	9,000	0,00	0,00
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							
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00	0,00

Stavba:	35976b	Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)_27052020_neoceněný
Objekt:	SO 182	Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet:	SO 182	Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz 916311 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Viz položka 914922. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 135=135,000 [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	135,000	0,00	0,00
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ Viz položka 916721 135=135,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	135,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00