

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdna trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. PEVNÁ CENA zajištění a ochrana stávajících IS : I=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky a založení příčných propustků vč.vyhotovení zprávy. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdna trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KČ	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdna trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby:	SOUBOR	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. 12 x tiskem PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
7	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	0,00	0,00
6	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objízdná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatelé IROP vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KUS	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 3,810 km + 1,448 km objíždná trasa. SO101+101.1+105+105.1+107+107.1+180+181+185+187. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917	II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 001	Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 001	Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2019

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. PEVNÁ CENA zajištění a ochrana stávajících IS : I=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky a založení příčných propustků vč.vyhotovení zprávy. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KČ	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. PEVNÁ CENA I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby :	SOUBOR	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186.</p> <p>3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02911	C	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,00	0,00	0,00
6	02911	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,00	0,00	0,00
5	02911	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186.</p> <p>12 x tiskem PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]</p>	SOUBOR	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	SOUBOR	1,00	0,00	0,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel IROP vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KUS	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	02991	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel, na celou stavbu PEVNÁ CENA 1=1,00 [A]	KUS	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájedů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o	SOUBOR	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby Délka stavby 2,308 km. SO 102+102.1+103+103.1+104+104.1+106+106.1+182+183+184+186. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 13 922,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	17 237,09	0,00	0,00
			zemina				
			sejmutí drnu : 16942*0,1*1,8=3 049,56 [L]				
			krajnice: 2991,15*0,15*1,8=807,61 [K]				
			odkopávky : 4883,065*1,8=8 789,52 [D]				
			reprofilace příkopu: 3988,2*0,5*1,8=3 589,38 [E]				
			zprůtočnění potrubí, šachet a ul.vp. : (49*0,3+2,0+1,0)*1,8=31,86 [H]				
			rýhy : 538,42*1,8=969,16 [M]				
			Celkem: L+K+D+E+H+M=17 237,09 [N]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	6 814,13	0,00	0,00
			suť a vybourané hmoty				
			kamenivo : 1514,11*1,9+1335,880*2,0=5 548,57 [A]				
			žb kce : 38,88*2,6=101,09 [C]				
			beton : 36,8*2,4=88,32 [F]				
			obruby : 17*0,25*0,15*2,4=1,53 [G]				
			propustky : (9*2+246*1,6)*2,6=1 070,16 [H]				
			vod.pr. : 6,75*0,08*2,4=1,30 [I]				
			dzn sl.: 10*0,08=0,80 [J]				
			zábradlí : 29,5*0,080=2,36 [K]				
			Celkem: A+C+F+G+H+I+J+K=6 814,13 [L]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	100,00	0,00	0,00
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			podél trasy v příkopech a kolem propustků : 50*2=100,00 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.1 : reprofilace příkopu v prům. š.5m resp.3m : $2117,75 \cdot 3 + 2117,75 \cdot 5 = 16\,942,00$ [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	16 942,00	0,00	0,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu na skládku a likvidace zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě dle PD B.2.1 : $12 = 12,00$ [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,00	0,00	0,00
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace dle PD B.2.1 : v příkopech : $16 = 16,00$ [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	16,00	0,00	0,00
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 419,35	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2 :</p> <p>sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*2117,75*1,5*0,20+100*6,5*0,20=1\ 400,65$ [A]</p> <p>rýhy příčných propustků : $2*11*4,25*0,20=18,70$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=1\ 419,35$ [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>				
7	11332	A	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2 :</p> <p>sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*2117,75*1,2*0,20+100*6,5*0,20=1\ 146,52$ [A]</p> <p>rýhy příčných propustků : $2*11*5,5*0,16=19,36$ [B]</p> <p>rýhy zatrubnění : $(13*1,7*10*0,5)+(7*1,7*10*0,5)=170,00$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=1\ 335,88$ [D]</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	1 335,88	0,00	0,00
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>u sjezdu k radaru : $6+4+2+5=17,00$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	17,00	0,00	0,00
10	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu</p>	M3	1 143,13	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošné frézování dle diagnostiky : $13922 \cdot 0,04 + 6,2 \cdot 5 \cdot 0,04 + 6,2 \cdot 5 \cdot 0,06 = 559,05$ [A] sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \cdot 2117,75 \cdot 1,2 \cdot 0,10 + 100 \cdot 6,5 \cdot 0,10 = 573,26$ [H] příčné propustky : $2 \cdot 6,5 \cdot 8,2 \cdot 0,06 + 2 \cdot 6,5 \cdot 6,8 \cdot 0,05 = 10,82$ [E] Celkem: A+H+E=1 143,13 [I]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : $23,7 + 10 + 45,5 + 23,6 + 36,6 + 25,6 + 9,5 + 5,7 = 180,20$ [C] napojení na zú : $6,2 = 6,20$ [B] středová spára dle způsobu provádění : $2117,75 = 2 \cdot 117,75$ [D] Celkem: C+B+D=2 304,15 [E]	M	2 304,15	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \cdot 2117,75 \cdot 1,5 \cdot 0,50 + 100 \cdot 6,5 \cdot 0,50 = 3 501,63$ [A] hosp.sjezdy sanace podloží: $(7 \cdot 3,5 + 7 \cdot 4 + 7 \cdot 3,5 + 7 \cdot 4 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3 + 12,5 \cdot 2 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3,5) \cdot 0,3 + (7 \cdot 4,5 + 7 \cdot 7,5 + 7 \cdot 6,2 + 7 \cdot 6 + 7 \cdot 6 + 7 \cdot 5,6) \cdot 0,3 = 178,23$ [C] odstranění zeminy kolem vtok.objektu u radaru : $13,5 \cdot 0,5 = 6,75$ [D] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(2 \cdot 2117,75 - 12 \cdot 6 - 7 \cdot 6 - 18 - 23,7 - 45,5 - 36,6 - 9,5) \cdot 0,3 = 1 196,46$ [B] Celkem: A+C+D+B=4 883,07 [E]	M3	4 883,07	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2 : $(2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)*0,75=2\,991,15$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 991,15	0,00	0,00
14	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2 : $(2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)=3\,988,20$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	3 988,20	0,00	0,00
15	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vtokový objekt u vjezdu k radaru : 1=1,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,00	0,00	0,00
16	12980		ZPRŮTOČNĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající ul.vp. u vjezdu k radaru: 1=1,00 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	49,00	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			zatrubnění sjezdů + vtok zatrubnění - u vjezdu k radaru: 11+34=45,00 [A] vtoky a výtoky u př.propustku v km 1,48193 : 2*2=4,00 [B] Celkem: A+B=49,00 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	538,42	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			vč. pažení				
			příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 12*1,35*3,25+12*1,7*3,70=128,13 [A] dlažba výtok+vtok : 5*1,5*1,3*2*0,30=5,85 [B] (5*2*2*1,3)*0,30=7,80 [C] prahy - propustku výtok+vtok: 2*5*0,3*0,7+2*5*0,3*0,7=4,20 [D] čela vtok i výtok : 2*3*1,7*2+2*3*1,8*2=42,00 [E] základy: 2*2,25*0,7*6+2*2,25*0,7*6=37,80 [F] bet.základy dzn : 13*0,5*0,5*0,8=2,60 [O] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 12*10*1,7*0,5+7*10*1,7*0,5+18*1,7*0,5=176,80 [H] čela + základy: 13*0,6*0,5*1,0*2+7*0,6*0,5*1,0*2+3*0,6*0,5*1=12,90 [I] prahy : 13*2*2*0,3*0,7+7*2*2*0,3*0,7+3*2*0,3*0,7=18,06 [J] dlažba : 13*2*2*3*1,2*0,3+7*2*2*3*1,2*0,3+3*2*3*1,2*0,3=92,88 [L] zasak. rýha v km 0,80772 : 2*10*0,4*1,0=8,00 [K] základy zábradlí : 7*0,5*0,5*0,8=1,40 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+O+H+I+J+L+K+M=538,42 [P]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
19	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů kolem propustků, vtok.objektu a zatrubnění sjezdů : $2*10+6+(13*2+7*2+3)*2=112,00$ [A]	M3	112,00	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 - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 rozšíření krajnice násypu vozovky v místě př. propustků : 2*2*23*1,2=110,40 [A]	M3	110,40	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN	M3	1 284,46	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2 : rozšíření krajnice v místě př.propustků : $2*2*(23+21)*0,5=88,00$ [A] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)*0,3=1\ 196,46$ [B] Celkem: $A+B=1\ 284,46$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
23	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 32/63 zasak. rýha v km 0,80772 : $2*10*0,4*0,5=4,00$ [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	4,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy a základy : $7,5 \cdot ((3,25 \cdot 1,35) - (1,5 \cdot 1,35)) + 7,5 \cdot ((3,7 \cdot 1,7) - (1,7 \cdot 1,6)) + 4 \cdot 0,5 \cdot 0,7 \cdot 6 = 52,89$ [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : $12 \cdot 10 \cdot 0,5 + 18 \cdot 0,5 + 7 \cdot 10 \cdot 0,5 = 104,00$ [B] základy zábradlí : $7 \cdot 0,1 = 0,70$ [J] Celkem: $A+B+J=157,59$ [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	157,59	0,00	0,00
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS	M3	106,24	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 :</p> <p>rýhy : $7,5 \cdot (4 \cdot 0,3) \cdot 2 = 18,00$ [A]</p> <p>zatrubnění hosp.sjezdů:</p> <p>rýha a základy : $12 \cdot 10 \cdot 1,35 \cdot 0,3 + 18 \cdot 1,35 \cdot 0,3 + 7 \cdot 10 \cdot 1,35 \cdot 0,3 = 84,24$ [B]</p> <p>zasak. rýha v km 0,80772 : $2 \cdot 10 \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 4,00$ [K]</p> <p>Celkem: $A+B+K=106,24$ [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10 644,70	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný

Objekt:

SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Rozpočet:

SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*2117,75*2,2+100*6,5=9 968,10 [A] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : 7,5*5,5*2=82,50 [B] hosp.sjezdy: (7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*5,6)=594,10 [C] Celkem: A+B+C=10 644,70 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku v místě příkopu + kolem propustků : dle PD C.1.2.1 : reprofilace příkopu v prům. š.5m resp.3m : 2117,75*3+2117,75*5+4*8+60=17 034,00 [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	17 034,00	0,00	0,00
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místě příkopu + kolem propustků : dle PD C.1.2.1 : reprofilace příkopu v prům. š.5m resp.3m : 2117,75*3+2117,75*5+4*8+60=17 034,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	17 034,00	0,00	0,00
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 17034=17 034,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	17 034,00	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
2	Základy						
30	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2	M2	55,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zasak. rýha v km 0,80772 : $2 \cdot 11 \cdot 2,5 = 55,00$ [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \cdot 2117,75 \cdot 2,5 + 100 \cdot 7,5 = 11\,338,75$ [A]	M2	11 338,75	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63 sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2 \cdot 2117,75 \cdot 1,5 \cdot 0,50 + 100 \cdot 6,5 \cdot 0,50 = 3\,501,63$ [E] hosp.sjezdy sanace podloží: $(7 \cdot 3,5 + 7 \cdot 4 + 7 \cdot 3,5 + 7 \cdot 4 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3 + 12,5 \cdot 2 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 3,5) \cdot 0,3 + (7 \cdot 4,5 + 7 \cdot 7,5 + 7 \cdot 6,2 + 7 \cdot 6 + 7 \cdot 6 + 7 \cdot 5,6) \cdot 0,3 = 178,23$ [C] Celkem: E+C=3 679,86 [F]	M3	3 679,86	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				
32	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3 zatrubnění hosp.sjezdů: čela + základy: $13 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 1,0 \cdot 2 + 7 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 1,0 \cdot 2 + 3 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 1 = 10,75$ [I] základy zábradlí : $7 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,8 = 1,40$ [J] bet.základy dzn : $13 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,8 = 2,60$ [O] Celkem: I+J+O=14,75 [P]	M3	14,75	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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, 				
33	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 XA1 dle C.1.2.6 a 7 : př.propustek km 0,80772: 5*1,2*0,6*2=7,20 [A] př.propustek km 1,48193: 5*1,2*0,6*2=7,20 [B] Celkem: A+B=14,40 [C] Technická specifikace:	M3	14,40	0,00	0,00
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
34	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>uvažováno 100kg/m3 :</p> <p>14,4*0,10=1,44 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,44	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
35	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	2,65	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela propustků				
			uvažováno 150kg/m3 :				
			17,694*0,15=2,65 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,50	0,00	0,00
			XF4, XD3				
			dle C.1.2.6 a 7 :				
			př.propustek km 0,80772: (0,8*0,25+0,5*0,25)*5*2=3,25 [A]				
			př.propustek km 1,48193: (0,8*0,25+0,5*0,25)*5*2=3,25 [D]				
			Celkem: A+D=6,50 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV uvažováno 240kg/m3 : 6,5*0,24=1,56 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	1,56	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA M25-XF4, vč.doplnění vhodného zdiva vtokový objekt u radaru + dle stavu : $14 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 2 = 5,50$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	5,50	0,00	0,00
39	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku dle C.1.2.6 a 7 : př.propustek km 0,80772: $(0,55 \cdot 5 \cdot 1,75) \cdot 2 - (0,55 \cdot 0,785) \cdot 2 = 8,76$ [A] př.propustek km 1,48193: $(0,55 \cdot 5 \cdot 1,85) \cdot 2 - (0,55 \cdot 1,13) \cdot 2 = 8,93$ [F] Celkem: A+F=17,69 [G] 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	17,69	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
 Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
40	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 př.propustek km 0,80772: 2*1,5*5*0,15=2,25 [A] př.propustek km 1,48193: (0,8*0,25+0,5*0,25)*5*2=3,25 [D] zatrubnění hosp.sjezdů: 12*10*1,35*0,10+7*10*1,35*0,10+18*1,35*0,10=28,08 [H] Celkem: A+D+H=33,58 [I] 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	33,58	0,00	0,00
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	38,51	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25nXF1 příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : dlažba výtok+vtok : 5*1,5*1,3*2*0,10=1,95 [B] (5*2*2*1,3)*0,10=2,60 [C] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 13*2*2*3*1,2*0,1+7*2*2*3*1,2*0,1+3*2*3*1,2*0,1=30,96 [L] bet.základy dzn : 15*0,5*0,5*0,8=3,00 [M] Celkem: B+C+L+M=38,51 [N] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS	M3	50,91	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 12*1,5*0,15+12*1,5*0,15=5,40 [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 12*10*1,7*0,10+7*10*1,7*0,10+18*1,7*0,10=35,36 [H] základy: 13*0,1*0,5*1,0*2+7*0,1*0,5*1,0*2+3*0,1*0,5*1=2,15 [I] zasak. rýha v km 0,80772 : 2*10*0,4*1,0=8,00 [K] Celkem: A+H+I+K=50,91 [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
43	452114	A	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37</p> <p>C30/37 XD2, podkladní pražce</p> <p>příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : 2*6*0,2*0,15*0,70=0,25 [A] zatrubnění hosp.sjezdů : 13*0,15*0,10*0,60*4+7*0,15*0,10*0,60*4=0,72 [B] Celkem: A+B=0,97 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,97	0,00	0,00
44	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4</p>	M3	71,02	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 :</p> <p>dlažba výtoku+vtoku :</p> <p>(5*1,5*1,3*2)*0,20=3,90 [B]</p> <p>(5*2*2*1,3)*0,20=5,20 [C]</p> <p>zatrubnění hosp.sjezdů:</p> <p>dlažba : 13*2*2*3*1,2*0,2+7*2*2*3*1,2*0,2+3*2*3*1,2*0,2=61,92 [L]</p> <p>Celkem: B+C+L=71,02 [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
45	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonový práh beton C25/30 XA1</p> <p>příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 :</p> <p>prahy - propustku výtoku+vtoku:</p> <p>2*5*0,3*0,7+2*5*0,3*0,7=4,20 [D]</p> <p>zatrubnění hosp.sjezdů:</p> <p>prahy : 13*2*2*0,3*0,7+7*2*2*0,3*0,7+3*2*0,3*0,7=18,06 [J]</p> <p>Celkem: D+J=22,26 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, 	M3	22,26	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
47	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.1.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*2117,75*2,0*0,22+100*6,5*0,22=2\,006,62$ [A] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : $12*4,5*0,22+12*5,2*0,22=25,61$ [B] Celkem: A+B=2 032,23 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	2 032,23	0,00	0,00
46	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD C.1.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*2117,75*1,2*0,17+100*6,5*0,17=974,54$ [A] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : $12*6,2*0,17+12*6,9*0,17=26,72$ [B] Celkem: A+B=1 001,26 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M3	1 001,26	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $13922 \cdot 1,08 = 15\,035,76$ [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15 035,76	0,00	0,00
49	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dle PD C.1.2 : rozšíření krajnice v místě př.propustků : $2 \cdot 2 \cdot (23+21) \cdot 0,75 = 132,00$ [A] nezp. krajnice hl.trasy vč.svodidel: $(2 \cdot 2117,75 - 12 \cdot 6 - 7 \cdot 6 - 18 - 23,7 - 45,5 - 36,6 - 9,5 + 4 \cdot 4) \cdot 0,75 = 3\,003,15$ [B] nezp.krajnice sjezdů : $(2 \cdot 3,5 + 2 \cdot 4 + 2 \cdot 3,5 + 2 \cdot 4 + 2 \cdot 3 + 2 \cdot 3 + 2 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 2 \cdot 3 + 2 \cdot 3 + 2 \cdot 3,5) \cdot 0,5 + (2 \cdot 4,5 + 2 \cdot 7,5 + 2 \cdot 6,2 + 2 \cdot 6 + 2 \cdot 6 + 2 \cdot 5,6) \cdot 0,5 = 83,30$ [C] Celkem: $A+B+C = 3\,218,45$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 218,45	0,00	0,00
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,6kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $13922 \cdot 1,08 = 15\,035,76$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	15 035,76	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922*1,03+6,2*2,5=14 355,16 [A] 13922*1,02+6,2*5=14 231,44 [I] Celkem: A+I=28 586,60 [J] 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	28 586,60	0,00	0,00
52	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 13922*1,08=15 035,76 [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	15 035,76	0,00	0,00
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922 + 6,2*5=13 953,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13 953,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922*1,02+6,2*2,5=14 215,94 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 215,94	0,00	0,00
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922*1,03=14 339,66 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 339,66	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
56	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsy př.prop. : 2*1,55*6+2*1,55*6=37,20 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	37,20	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
57	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ vč.zprůtočnění ul.vpusti mříž ul.vp. u radaru : l=1,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,00	0,00	0,00
58	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : 1,35*1,3*7,5-0,785*7,5=7,28 [A] 1,60*1,70*7,5-1,13*7,5=11,93 [I] zatrubnění hosp.sjezdů: 12*10*0,3+7*10*0,3+18*0,3=62,40 [H] Celkem: A+I+H=81,61 [J] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	81,61	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
59	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové dvoumadlové z trubek prům.60,3/2,9mm vč. pomocného materiálu, výška nad terénem 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 vtokový objekt u vjezdu k radaru : 13,5=13,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	13,50	0,00	0,00
60	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčné propustky : 2*4+2*4=16,00 [B] vtokový objekt u vjezdu k radaru : 13,5=13,50 [A] Celkem: B+A=29,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	29,50	0,00	0,00
61	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.dlouhých náběhů - 8,8m a 8,55m dle C.1.2.6 a 7 : u příčných propustků : 2*2*(20,8+20,05)=163,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	163,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
62	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle C.1.2.6 a 7 : u příčných propustků : $2*4+2*4=16,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,00	0,00	0,00
63	9117C1	B	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ukončující díl ZS + svodnice a sloupky $2*(2+2)+2*(2+2)=16,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,00	0,00	0,00
65	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé $(2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)/50=79,764 : 80=80,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	80,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
64	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 6*2=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,00	0,00	0,00
66	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 60=60,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	60,00	0,00	0,00
67	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 : 1=1,00 [A] B21a,b : 1+1=2,00 [C] Celkem: A+C=3,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,00	0,00	0,00
68	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS21b: 8+1=9,00 [A] 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	9,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS2 1b: 8+1=9,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,00	0,00	0,00
70	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS2 1b: 8+1+1=10,00 [A] P4 : 1=1,00 [B] B21a,b : 1+1=2,00 [C] Celkem: A+B+C=13,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,00	0,00	0,00
71	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 8=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	0,00	0,00
72	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (2118+2118-22-42-37-12,2)*0,25=1 030,70 [F] V1a : 171*0,125=21,38 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)+V9b : (22+42+37+12,2)*0,5*0,25+2*4*2,0=30,15 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (22+163+100)*0,3*0,125=10,69 [H] V2a (3/6/0,125) : (1202+446)*0,5*0,125=103,00 [I] Celkem: F+A+G+H+I=1 195,92 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 195,92	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (2118+2118-22-42-37-12,2)*0,25=1 030,70 [F] V1a : 171*0,125=21,38 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)+V9b : (22+42+37+12,2)*0,5*0,25+2*4*2,0=30,15 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (22+163+100)*0,3*0,125=10,69 [H] V2a (3/6/0,125) : (1202+446)*0,5*0,125=103,00 [I] Celkem: F+A+G+H+I=1 195,92 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 195,92	0,00	0,00
74	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet.lože C20/25nXF3, 80/500/250, bílá u sjezdu k radaru : (6+17+4)*0,25=6,75 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	6,75	0,00	0,00
75	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku u sjezdu k radaru : (6+17+4)*0,25=6,75 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	6,75	0,00	0,00
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože C20/25 n XF3, u sjezdu k radaru : 6+4+2+5=17,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,00	0,00	0,00
77	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	8,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do betonu C20/25nXF3				
			dle potřeby u vjezdu k radaru: 2*4=8,00 [A]				
			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.				
78	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	228,00	0,00	0,00
			vč.seříznutí roury, komplet dle PD				
			zatrubnění hosp.sjezdů: 12*11+7*11+19=228,00 [H]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
79	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	8,60	0,00	0,00
			vč.seříznutí roury, komplet dle PD				
			dle C.1.2.6 : př.propustek km 0,80772: 8,6=8,60 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
80	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	8,60	0,00	0,00
			vč.seříznutí roury, komplet dle PD				
			dle C.1.2.7 : př.propustek km 1,48193: 8,6=8,60 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
81	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	43,00	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.8 - schema				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění hosp.sjezdů: $12*2+7*2+2+3=43,00$ [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
82	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : $23,7+10+45,5+23,6+36,6+25,6+9,5+5,7=180,20$ [C] napojení na zú : $6,2=6,20$ [B] středová spára dle způsobu provádění : $2117,75=2117,75$ [D] Celkem: $C+B+D=2304,15$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2 304,15	0,00	0,00
83	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM RS CA : $15035,76=15035,76$ [A] napojení na stáv.stav : $(6,2*5+6,2*2,5)=46,50$ [F] Celkem: $A+F=15082,26$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 082,26	0,00	0,00
84	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zatrubnění : $(13+7+3)*0,8*2=36,80$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	36,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivita, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.1.2.6 a 7 : př.propustek km 0,80772, čela + základy: $2*4,5*0,8*2,8=20,16$ [A] př.propustek km 1,48193, čela + základy: $2*4,5*0,8*2,6=18,72$ [B] Celkem: $A+B=38,88$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	38,88	0,00	0,00
86	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.1.2.7 : př.propustek km 1,48193: $2*9=18,00$ [B] zatrubnění hosp.sjezdů: $12*11+7*11+19=228,00$ [H] Celkem: $B+H=246,00$ [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	246,00	0,00	0,00
87	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.1.2.6 : př.propustek km 0,80772: $9=9,00$ [A]	M	9,00	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem: **0,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****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: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019
 Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 178,23*2,0=356,46 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	356,46	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam 6,75*2,5=16,88 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,88	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2 : hosp.sjezdy nová kce: (7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)*0,3+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*5,6)*0,3=178,23 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	178,23	0,00	0,00
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku plochy hospod.sjezdů s živičným povrchem : 15*3*0,15=6,75 [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	6,75	0,00	0,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	39,27	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu rozjezdy asf. : $(62,7+207+100+23)*0,10=39,27$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
6	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy : $12*6+7*6+18,0=132,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	132,00	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
7	56212		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM SC 1,5/2,0 hosp.sjezdy : $(7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*6+7*5,6)=594,10$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	594,10	0,00	0,00
8	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.1.2 : hosp.sjezdy : $(7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)*0,15+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*5,6)*0,15=89,12$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	89,12	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 rozjezdy asf. : (62,7+207+100+23)*2=785,40 [H] hosp.sjezdy: (6*3,5+6*4+6*3,5+6*4+6*3+6*3+6*3+11,5*2+6*3+6*3+6*3+6*3,5)*1,03+(6*4,5+6*7,5+6*6,2+6*6+6*6+6*5,6)*1,03=526,12 [G] hosp.sjezdy : (7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*6+7*5,6)=594,10 [C] Celkem: H+G+C=1 905,62 [I]	M2	1 905,62	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				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm rozjezdy asf. : (62,7+207+100+23)=392,70 [C] hosp.sjezdy: (6*3,5+6*4+6*3,5+6*4+6*3+6*3+6*3+11,5*2+6*3+6*3+6*3+6*3,5)+(6*4,5+6*7,5+6*6,2+6*6+6*6+6*5,6)=510,80 [G] Celkem: C+G=903,50 [H]	M2	903,50	0,00	0,00
		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.				
11	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka v napojení sjezdů : rozjezdy asf. : (62,7+207+100+23)*0,06=23,56 [C]	M3	23,56	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
12	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm rozjezdy asf. : (62,7+207+100+23)=392,70 [C]	M2	392,70	0,00	0,00
		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.				
13	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm hosp.sjezdy: (6*3,5+6*4+6*3,5+6*4+6*3+6*3+6*3+11,5*2+6*3+6*3+6*3+6*3,5)*1,03+(6*4,5+6*7,5+6*6,2+6*6+6*6+6*5,6)*1,03=526,12 [G]	M2	526,12	0,00	0,00
		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.				
5	Komunikace						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917	II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceňný
Objekt:	SO 101.1	Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 101.1	Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy : 12*6+7*6+18,0=132,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	132,00	0,00	0,00
15	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM rozjezdy asf. :392,7=392,70 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	392,70	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 382,53**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	9 326,14	0,00	0,00
			zemina				
			sejmutí drnu : 1925,9*0,1*1,8=346,66 [L] krajnice: 192,75*0,15*1,8=52,04 [K] odkopávky : 3625,413*1,8=6 525,74 [D] reprofilace příkopu: 257*0,5*1,8=231,30 [E] zprůtočnění potrubí, šachet: (16*1,0+100*0,6)*1,8=136,80 [H] rýhy : 1008,275*1,8=1 814,90 [M] šachty : 121,5*1,8=218,70 [N] Celkem: L+K+D+E+H+M+N=9 326,14 [O]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	8 539,82	0,00	0,00
			suť a vybourané hmoty				
			kamenivo : 2557,385*1,9+1635,069*2,0=8 129,17 [A] beton : 84,2*2,4=202,08 [F] obruby+k10 : 746,85*0,25*0,15*2,4+258*0,16*0,20*2,6+88,6*0,1*0,1*2,6=90,99 [G] zatrubnění sjezdu : 11*1,6*2,6=45,76 [H] vod.pr. : 297,25*0,10*2,4=71,34 [I] dzn sl.: 6*0,08=0,48 [J] Celkem: A+F+G+H+I+J=8 539,82 [K]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,00	0,00	0,00
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			podél trasy v příkopech nálety : 20*2=40,00 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 : reprofilace příkopu v prům. š. 4m : $(99+17+122)*4+19*4=1\,028,00$ [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.1m : vlevo : $(6,5+15,3+15,6+11+10+10+12+12,1+28,5+7,5+18,8+13,6+12+12,2+34,8+28,5+37+16,4+19+6,5+11,3+4,7+14+24,5+10,5+56+11+9+33)*1=501,30$ [B] vpravo : $(13,5+26+11+13+14+21+12+19,5+14+12,5+14,5+15,7+17,5+9,6+10,5+20,5+26,6+41,3+26+15,1+15,2+27,6)*1=396,60$ [C] Celkem: $A+B+C=1\,925,90$ [D] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 925,90	0,00	0,00
6	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 : hlavní trasa : $887,6*8,65*0,12=921,33$ [E] sanace podloží : hlavní trasa : $887,6*8,65*0,09=691,00$ [F] Celkem: $E+F=1\,612,33$ [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 612,33	0,00	0,00
5	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 : hlavní trasa : $887,6*8,65*0,32=2\,456,88$ [E] rýhy zatrubnění : $(1,7*10*0,5)=8,50$ [C] Celkem: $E+C=2\,465,38$ [F] 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	2 465,38	0,00	0,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	746,85	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 : vpravo cca km 2,240-2,483 : 243=243,00 [A] vlevo cca km 2,11775-2,483 : 365,25=365,25 [B] před hospodou a dále : 88,6+50=138,60 [C] Celkem: A+B+C=746,85 [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).				
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 : vpravo cca km 2,483 - 2,741: 258=258,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	258,00	0,00	0,00
9	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD B.2.2 : před hospodou : 88,6=88,60 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M	88,60	0,00	0,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky : 762,2*7,0*0,11+125,4*7,5*0,11=690,35 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	690,35	0,00	0,00
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 025,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 6,5+5,4+10,2+12,5+13,4+13,4+69,5=130,90 [C] napojení na zú : 6,5=6,50 [B] středová spára dle způsobu provádění : 887,6=887,60 [D] Celkem: C+B+D=1 025,00 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.2 : sanace podloží : sanace vozovky : 633,25*8*0,5+254,35*7,5*0,5=3 486,81 [D] rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)*0,5=54,15 [E] hosp.sjezd sanace podloží: (7*3,5)*0,3=7,35 [C] zemní krajnice v místě nepevněné krajnice : podél příkopu : (99+17+122)*0,3+19*0,3=77,10 [A] Celkem: D+E+C+A=3 625,41 [F]	M3	3 625,41	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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 : podél příkopu : $(99+17+122)*0,75+19*0,75=192,75$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	192,75	0,00	0,00
14	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 : podél příkopu : $(99+17+122)+19=257,00$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	257,00	0,00	0,00
15	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku šachty kanalizace - předpoklad: $16=16,00$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	16,00	0,00	0,00
16	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající kanalizace : $100=100,00$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	100,00	0,00	0,00
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení	M3	1 008,28	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podélná drenáž :</p> <p>vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*0,5*1,0=392,85 [M]</p> <p>vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*0,5*1,0=319,85 [N]</p> <p>přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*1,5+60*1,0*1,5=252,00 [O]</p> <p>přípojka lapače splavenin : 13*1,0*1,5=19,50 [P]</p> <p>zatrubnění hosp.sjezd:</p> <p>rýha : 10*1,7*0,5=8,50 [H]</p> <p>čela + základy: 0,6*0,5*1,0*2=0,60 [I]</p> <p>prahy : 2*2*0,3*0,7=0,84 [J]</p> <p>dlažba : 2*2*3*1,2*0,3=4,32 [L]</p> <p>Lapač splavenin - objekt + dlažba a prahy: 2*2*1,5+2*2,5*0,30+2,10*0,25*0,60=7,82 [Q]</p> <p>bet.základy dzn : 10*0,5*0,5*0,8=2,00 [R]</p> <p>Celkem: M+N+O+P+H+I+J+L+Q+R=1 008,28 [S]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení uliční vpusti v trase : 36*1,5*1,5*1,5=121,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	121,50	0,00	0,00
19	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů u vtok.objektu a zatrubnění sjezdů : 5+2*2=9,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	9,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, 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.)				
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD B.2.2 : v místě nezpevněné krajnice : podél příkopu : $(99+17+122)*0,3+19*0,3=77,10$ [A] 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 	M3	77,10	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lom.drť zásyp potrubí (zrno max.22mm) - zhutnit na min.97%PS přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,20+60*1,0*0,20=33,60 [O] přípojka lapače splavenin : 13*1,0*0,20=2,60 [P] Celkem: O+P=36,20 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	36,20	0,00	0,00
21	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	212,95	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění hosp.sjezdu: rýha a základy : 10*0,5=5,00 [B] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,95+60*1,0*0,95=159,60 [O] přípojka lapače splavenin : 13*1,0*0,95=12,35 [P] ul.vpusti : 36*1,0=36,00 [Q] Celkem: B+O+P+Q=212,95 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dř 8/16 podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*0,43=337,85 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*0,43=275,07 [N] Celkem: M+N=612,92 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	612,92	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.8mm) - zhutnit na min.97%PS zatrubnění hosp.sjezdu: rýha a základy : 10*1,35*0,3=4,05 [B] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,25-36*3*0,05+60*1,0*0,25-60*0,05=33,60 [Q] přípojka lapače splavenin : 13*1,0*0,95-13*0,09=11,18 [P] Celkem: B+Q+P=48,83 [R]	M3	48,83	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.2.2 : sanace podloží : sanace vozovky : $633,25 \cdot 8 + 254,35 \cdot 7,5 = 6\,973,63$ [D] rozjezdy : $(25,1 + 20,1 + 23,1 + 40) = 108,30$ [E] hosp.sjezdy: $(7 \cdot 3,5) = 24,50$ [C] nezp.vjezdy úprava v š.1,0m: vlevo : $(4,8 + 4,2 + 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 4,5 + 8,6 + 5 + 4 + 3) \cdot 1,0 = 75,10$ [F] vpravo : $(6 + 5,2 + 4 + 10 + 5 + 4 + 2 + 4 + 4,5 + 4,5 + 5,5 + 7 + 4 + 6,7 + 6 + 14,5) \cdot 1,0 = 92,90$ [G] plochy vjezdů s živичným povrchem výškové napojení v š.1,0m : vlevo : $(4,0 + 4,0) \cdot 1,0 = 8,00$ [A] plochy vjezdů s živичným povrchem výškové napojení v š.1,0m : vlevo : $(4,4 + 3,7 + 5,8 + 4,8 + 6 + 69,5) \cdot 1,0 = 94,20$ [H] vpravo : $(4 + 5 + 7,1 + 5,1 + 19) \cdot 1,0 = 40,20$ [B] Celkem: $D + E + C + F + G + A + H + B = 7\,416,83$ [I]	M2	7 416,83	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku reprofilace příkopu v prům. š. 4m : $(99 + 17 + 122) \cdot 4 + 19 \cdot 4 = 1\,028,00$ [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.1m : vlevo : $(6,5 + 15,3 + 15,6 + 11 + 10 + 10 + 12 + 12,1 + 28,5 + 7,5 + 18,8 + 13,6 + 12 + 12,2 + 34,8 + 28,5 + 37 + 16,4 + 19 + 6,5 + 11,3 + 4,7 + 14 + 24,5 + 10,5 + 56 + 11 + 9 + 33) \cdot 1 = 501,30$ [B] vpravo : $(13,5 + 26 + 11 + 13 + 14 + 21 + 12 + 19,5 + 14 + 12,5 + 14,5 + 15,7 + 17,5 + 9,6 + 10,5 + 20,5 + 26,6 + 41,3 + 26 + 15,1 + 15,2 + 27,6) \cdot 1 = 396,60$ [C] Celkem: $A + B + C = 1\,925,90$ [D]	M2	1 925,90	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18242		ZAŁOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI reprofilace příkopu v prům. š. 4m : (99+17+122)*4+19*4=1 028,00 [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.1m : vlevo : (6,5+15,3+15,6+11+10+10+12+12,1+28,5+7,5+18,8+13,6+12+12,2+34,8+28,5+37+16,4+19+6,5+11,3+4,7+14+24,5+10,5+56+11+9+33)*1=501,30 [B] vpravo : (13,5+26+11+13+14+21+12+19,5+14+12,5+14,5+15,7+17,5+9,6+10,5+20,5+26,6+41,3+26+15,1+15,2+27,6)*1=396,60 [C] Celkem: A+B+C=1 925,90 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 925,90	0,00	0,00
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 1925,9=1 925,90 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 925,90	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
30	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2 podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*3,5=2 749,95 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*3,5=2 238,95 [N] Celkem: M+N=4 988,90 [O] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	4 988,90	0,00	0,00
29	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.2.2 : sanace podloží : sanace vozovky : 633,25*9+254,35*8,5=7 861,23 [D] rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)*1,2=129,96 [E] Celkem: D+E=7 991,19 [F]	M2	7 991,19	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3 548,31	0,00	0,00
			fr.0/63				
			dle PD C.2.2 :				
			sanace podloží :				
			sanace vozovky : $633,25*8*0,5+254,35*7,5*0,5=3\,486,81$ [D]				
			rozjezdy : $(25,1+20,1+23,1+40)*0,5=54,15$ [E]				
			hosp.sjezd sanace podloží:				
			$(7*3,5)*0,3=7,35$ [C]				
			Celkem: $D+E+C=3\,548,31$ [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,50	0,00	0,00
			nXF3				
			zatrubnění hosp.sjezdu:				
			čela + základy: $0,5*0,5*1,0*2=0,50$ [I]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
 Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 podklad pod ul.vpusti : 36*1,5*1,5*0,10=8,10 [I] zatrubnění hosp.sjezdu: 10*1,35*0,10=1,35 [H] Celkem: I+H=9,45 [J]	M3	9,45	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1 dlažba vtok lapač splavenin : 2,1*2*1,2*0,1=0,50 [M] zatrubnění hosp.sjezd: dlažba : 2*2*3*1,2*0,1=1,44 [L] bet.základy dzn : 10*0,5*0,5*0,8=2,00 [N] Celkem: M+L+N=3,94 [O]	M3	3,94	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněný na 98% PS	M3	91,18	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*0,5*0,10=39,29 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*0,5*0,10=31,99 [N] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,10+60*1,0*0,10=16,80 [O] přípojka lapače splavenin : 13*1,0*0,10=1,30 [P] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 10*1,7*0,10=1,70 [H] základy: 0,1*0,5*1,0*2=0,10 [I] Celkem: M+N+O+P+H+I=91,18 [Q]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce zatrubnění hosp.sjezdů : 0,15*0,10*0,60*4=0,04 [B]	M3	0,04	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4	M3	3,64	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dlažba vtok lapač splavenin : 2,1*2*1,2*0,15=0,76 [M] zatrubnění hosp.sjezd: dlažba : 2*2*3*1,2*0,20=2,88 [L] Celkem: M+L=3,64 [N]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
38	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonový práh beton C25/30 XA1</p> <p>Lapač splavenin - prahy: 2,10*0,25*0,60=0,32 [Q] zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : 2*2*0,3*0,7=0,84 [J] Celkem: Q+J=1,16 [R]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	1,16	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
40	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.2.2 : sanace vozovky ŠD v tl.150mm : $633,25*8,8*0,150+254,35*8,3*0,150=1\ 152,56$ [G] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1 152,56	0,00	0,00
39	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD C.2.2 : sanace vozovky ŠD v tl.200mm : $633,25*8,2*0,200+254,35*7,7*0,200=1\ 430,23$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1 430,23	0,00	0,00
41	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 podél příkopu : $(99+17+122)*0,75+19*0,75=192,75$ [A] nezp.krajnice sjezdu : $(2*3,5)*0,5=3,50$ [C] Celkem: A+C=196,25 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	196,25	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,6+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 178,48 [A] (254,38*7+125,47*7,65+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 184,75 [L] Celkem: A+L=12 363,23 [M]	M2	12 363,23	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				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,5+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 165,93 [A]	M2	6 165,93	0,00	0,00
		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.				
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,65+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 184,75 [L]	M2	6 184,75	0,00	0,00
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.90mm celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,7+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 191,02 [L] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 191,02	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Potrubí						
46	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN12(16) přípojky ul.vpustí : 3+22,5+8+3+1,5+1,5+2+1,5+1+3=47,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	47,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
47	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN250 SN12(16) přípojka lapače splavenin : 13=13,00 [P]	M	13,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
48	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH flexibilní PVC DN160 podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)=785,70 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7=639,70 [N] Celkem: M+N=1 425,40 [O]	M	1 425,40	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
49	894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM rekonstrukce stávajících šachet, vč.vyrovnávacího prstence, poklopu a rámu pro D400 šachty : 8=8,00 [A]	KUS	8,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
51	89712	B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu a chodníkové litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec 390/60, skruž horní 450/570, skruž se sifonem DN200 450/570, skruž středová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300 uliční vpusti chodníkové : 3+4=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,00	0,00	0,00
50	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu a výklopné litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec 390/60, skruž horní 450/570, skruž se sifonem DN200 450/570, skruž středová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300 uliční vpusti : 29=29,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	29,00	0,00	0,00
52	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 33+3=36,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	36,00	0,00	0,00
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad povrchové znaky : 30+30=60,00 [A]	KUS	60,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
54	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE beton C20/25nXF3 zatrubněný sjezd : (7,9)*0,3=2,37 [C]	M3	2,37	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	5,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(99+17+122)/50=4,760 : 5=5,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
56	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	4,00	0,00	0,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku				
			předpoklad : 4=4,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
57	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -	KUS	2,00	0,00	0,00
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			P4 : 1=1,00 [A]				
			P2 : 1=1,00 [B]				
			Celkem: A+B=2,00 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
58	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -	KUS	8,00	0,00	0,00
			MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM				
			dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS16d+P2: 6+1+1=8,00 [A]				
			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				
59	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -	KUS	8,00	0,00	0,00
			DEMONTÁŽ				
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS16d+P2: 6+1+1=8,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS16d+P2: 6+1+1=8,00 [A] P4, P2 : 1+1=2,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,00	0,00	0,00
61	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 6=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	0,00	0,00
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (125,4+122,7+265)*0,25=128,28 [F] V1a : (49,2+124)*0,125=21,65 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) +V9a : (16+16+19+17+20,8+16,4)*0,5*0,25+6*2,0=25,15 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (46,4+121,2+58,3+25+50)*0,3*0,125=11,28 [H] V2a (3/6/0,125) : (91,4+127,2+122,3+104)*0,5*0,125=27,81 [I] V11a :12=12,00 [J] Celkem: F+A+G+H+I+J=226,17 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	226,17	0,00	0,00
63	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení	M2	226,17	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 : $(125,4+122,7+265)*0,25=128,28$ [F] V1a : $(49,2+124)*0,125=21,65$ [A] V2b $(1,5/1,5/0,25) + V9a : (16+16+19+17+20,8+16,4)*0,5*0,25+6*2,0=25,15$ [G] V2b $(3/1,5/0,125) : (46,4+121,2+58,3+25+50)*0,3*0,125=11,28$ [H] V2a $(3/6/0,125) : (91,4+127,2+122,3+104)*0,5*0,125=27,81$ [I] V11a : $12=12,00$ [J] Celkem: $F+A+G+H+I+J=226,17$ [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
64	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet.lože C20/25nXF3, 100/500/250, bílá dle PD B.2.2 : podél obrub vlevo : $(105,5+236,5+234,5)*0,5+163,5*0,25=329,13$ [A] vpravo : $(69+320,5)*0,5+(70+114,5)*0,25=240,88$ [B] Celkem: $A+B=570,01$ [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	570,01	0,00	0,00
65	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v průtahu obcí : $(105,7+236,8)*0,5+252*0,5=297,25$ [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	297,25	0,00	0,00
68	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník náběhový L a P, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.2 : obruba vlevo : $28*1+26*1+4*1+3*1=61,00$ [A] obruba vpravo : $19*1+18*1=37,00$ [B] Celkem: $A+B=98,00$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	98,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.2 : obruba vlevo : 368,2+97,3=465,50 [A] obruba vpravo :280,2=280,20 [B] Celkem: A+B=745,70 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	745,70	0,00	0,00
67	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.2 : obruba vlevo : 191+14=205,00 [A] obruba vpravo :85,5=85,50 [B] Celkem: A+B=290,50 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	290,50	0,00	0,00
69	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH K10 do bet.lože z C20/25nXF3 2xk10 podél plochy na kú : 2*69,5=139,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	139,00	0,00	0,00
70	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 dle potřeby : 50=50,00 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se	M	50,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvede v položkách 9172 až 9177.				
71	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD zatrubnění hosp.sjezdu: 11=11,00 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,00	0,00	0,00
72	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.1.2.8 - schema zatrubnění hosp.sjezdu: 2=2,00 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,00	0,00	0,00
73	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 6,5+5,4+10,2+12,5+13,4+13,4+69,5=130,90 [C] napojení na zú : 6,5=6,50 [B] středová spára dle způsobu provádění : 887,6=887,60 [D] Celkem: C+B+D=1 025,00 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 025,00	0,00	0,00
74	93641		LAPAČ SPLAVENIN z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100 dle PD : 1=1,00 [A]	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
75	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002 dle PD : 58,86=58,86 [A]	KG	58,86	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zatrubnění : 2*0,8*2=3,20 [C] uliční vpusti + přípojky+dle potřeby: (5+28)*2,0+15=81,00 [D] Celkem: C+D=84,20 [E]	M3	84,20	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
77	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubněný hosp.sjezd: 11=11,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****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: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty (99,012+22,743+0,8)*2,0=245,11 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	245,11	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam 13,44*2,5=33,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,60	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku plochy vjezdů s betonovým povrchem výškové napojení v š.1,0m : vlevo : (4,0+4,0)*1,0*0,10=0,80 [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	0,80	0,00	0,00
4	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	92,01	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD B.2.2 :</p> <p>hosp.sjezd nová kce:</p> <p>(7*3,5)*0,3=7,35 [D]</p> <p>nezp.vjezdy úprava v š.1,0m:</p> <p>vlevo : (4,8+4,2+5+6+6+6+6+6+4,5+8,6+5+4+3)*1,0*0,20=15,02 [F]</p> <p>vpravo : (6+5,2+4+10+5+4+2+4+4,5+4,5+5,5+7+4+6,7+6+14,5)*1,0*0,20=18,58 [G]</p> <p>rozjezdy asf. nová kce : (25,1+20,1+23,1+40)*0,34=36,82 [H]</p> <p>plochy vjezdů s betonovým povrchem výškové napojení v š.1,0m :</p> <p>vlevo : (4,0+4,0)*1,0*0,10=0,80 [A]</p> <p>plochy vjezdů s živičným povrchem výškové napojení v š.1,0m :</p> <p>vlevo : (4,4+3,7+5,8+4,8+6+69,5)*1,0*0,10=9,42 [K]</p> <p>vpravo : (4+5+7,1+5,1+19)*1,0*0,10=4,02 [B]</p> <p>Celkem: D+F+G+H+A+K+B=92,01 [L]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11332	B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</p> <p>NESTMELNĚHO</p> <p>vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD B.2.2 :</p> <p>rozjezdy asf. nová kce : (25,1+20,1+23,1+40)*0,12=13,00 [G]</p> <p>sanace podloží :</p> <p>rozjezdy asf. nová kce : (25,1+20,1+23,1+40)*0,09=9,75 [C]</p> <p>Celkem: G+C=22,75 [H]</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	22,75	0,00	0,00
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>plochy vjezdů s živičným povrchem výškové napojení v š.1,0m :</p> <p>vlevo : (4,4+3,7+5,8+4,8+6+69,5)*1,0*0,10=9,42 [A]</p> <p>vpravo : (4+5+7,1+5,1+19)*1,0*0,10=4,02 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13,44 [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</p>	M3	13,44	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu rozjezdy asf. nová kce : (25,1+20,1+23,1+40)*0,10=10,83 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	10,83	0,00	0,00
8	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : zatrubněný sjezd : 6=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	6,00	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
9	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM SC C20/25 plochy vjezdů s betonovým povrchem výškové napojení v š.1,0m : vlevo : (4,0+4,0)*1,0=8,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	8,00	0,00	0,00
10	56212		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM SC 1,5/2,0	M2	24,50	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hosp.sjezd : $(7*3,5)=24,50$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
12	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	19,93	0,00	0,00
			dle PD C.2.2 : rozjezdy ŠD v tl.150 mm: $(25,1+20,1+23,1+40)*0,15=16,25$ [E] hosp.sjezd : $(7*3,5)*0,15=3,68$ [C] Celkem: E+C=19,93 [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
11	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32	M3	52,70	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.2.2 :</p> <p>rozjezdy ŠD v tl.200mm: $(25,1+20,1+23,1+40)*0,200=21,66$ [E]</p> <p>vyrovnání pláňe výškového napojení sjezdů :</p> <p>plochy vjezdů s betonovým povrchem výškové napojení v š.1,0m :</p> <p>vlevo : $(4,0+4,0)*1,0*0,10=0,80$ [A]</p> <p>nezp.vjezdy úprava v š.1,0m:</p> <p>vlevo : $(4,8+4,2+5+6+6+6+6+6+4,5+8,6+5+4+3)*1,0*0,10=7,51$ [F]</p> <p>vpravo : $(6+5,2+4+10+5+4+2+4+4,5+4,5+5,5+7+4+6,7+6+14,5)*1,0*0,10=9,29$ [G]</p> <p>plochy vjezdů s živičným povrchem výškové napojení v š.1,0m :</p> <p>vlevo : $(4,4+3,7+5,8+4,8+6+69,5)*1,0*0,10=9,42$ [H]</p> <p>vpravo : $(4+5+7,1+5,1+19)*1,0*0,10=4,02$ [B]</p> <p>Celkem: E+A+F+G+H+B=52,70 [I]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
13	56362		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>z vyfrézovaného materiálu</p> <p>nezp.vjezdy úprava v š.1,0m:</p> <p>vlevo : $(4,8+4,2+5+6+6+6+6+6+4,5+8,6+5+4+3)*1,0=75,10$ [F]</p> <p>vpravo : $(6+5,2+4+10+5+4+2+4+4,5+4,5+5,5+7+4+6,7+6+14,5)*1,0=92,90$ [G]</p> <p>Celkem: F+G=168,00 [H]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	168,00	0,00	0,00
14	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2</p>	M2	262,73	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hosp.sjezd: (6*3,5)*1,03=21,63 [G] hosp.sjezd : (7*3,5)=24,50 [J] rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)*2=216,60 [E] Celkem: G+J+E=262,73 [K] 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 				
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm hosp.sjezd: (6*3,5)*1,03=21,63 [G] rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)=108,30 [E] Celkem: G+E=129,93 [H] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	129,93	0,00	0,00
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka v napojení sjezdů : rozjezdy asf. : (25,1+20,1+23,1+40)*0,03=3,25 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	3,25	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)=108,30 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	108,30	0,00	0,00
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm hosp.sjezd : (6*3,5)=21,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,00	0,00	0,00
19	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC plochy vjezdů z bet.dlažby výškové napojení v š.1,0m : (6+3,6+7,5)*1,0=17,10 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	17,10	0,00	0,00
20	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	123,50	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy vjezdů z bet.zámk. dlažby výškové napojení v š.1,0m : vlevo : $(8,3+4+75,5+4,7+6+4+4+6,8)*1,0=113,30$ [A] vpravo : $(4,2+6)*1,0=10,20$ [B] Celkem: $A+B=123,50$ [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				
21	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) vjezd z panelů výšková úprava : $4,5*3=13,50$ [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	13,50	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : zatrubněný sjezd : $6=6,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	6,00	0,00	0,00
23	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM rozjezdy asf. nová kce : $(25,1+20,1+23,1+40)=108,30$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	108,30	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 102.1 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - vedlejší aktivity, r. 2020

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 281,96**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
 Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina sejmutí drnu : 1579,815*0,1*1,8=284,37 [L] krajnice: 424,838*0,15*1,8=114,71 [K] odkopávky : 814,847*1,8=1 466,72 [D] reprofilace příkopu: 339,07*0,5*1,8=305,16 [E] zprůtočnění ul.vp. : (1,0)*1,8=1,80 [H] rýhy : 29,72*1,8=53,50 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=2 226,26 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 226,26	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 224,114*1,9+233,416*2,0 - 12,6*2,0=867,45 [A] beton : 3,2*2,4=7,68 [F] propustky :(22*1,6)*2,6=91,52 [H] dzn sl.: 6*0,08=0,48 [J] Celkem: A+F+H+J=967,13 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	967,13	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.3 : reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3m a vpravo š.1,5m: 351,07*3,0+351,07*1,5=1 579,82 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 579,82	0,00	0,00
5	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	233,42	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.3 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*351,07*1,2*0,24+20*6,5*0,24=233,42$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrky, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.3 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*351,07*1,2*0,20+20*6,5*0,20=194,51$ [A] rýhy zatrubnění : $(2*1,7*10*0,5)=17,00$ [C] Celkem: $A+C=211,51$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	211,51	0,00	0,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky : $6,7*351,07*0,04=94,09$ [A] sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*351,07*1,2*0,10+20*6,5*0,10=97,26$ [H] Celkem: $A+H=191,35$ [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	191,35	0,00	0,00
7	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení na zú : $7,0=7,00$ [B] středová spára dle způsobu provádění : $351,07=351,07$ [D] Celkem: $B+D=358,07$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	358,07	0,00	0,00
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	814,85	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.3.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \cdot 351,07 \cdot 1,5 \cdot 0,50 + 20 \cdot 6,5 \cdot 0,50 = 591,61$ [A] hosp.sjezdy sanace podloží: $(7 \cdot 3,0 + 7 \cdot 3,0) \cdot 0,3 = 12,60$ [C] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(2 \cdot 351,07) \cdot 0,3 = 210,64$ [B] Celkem: $A+C+B=814,85$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
9	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm	M2	424,84	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.3.2 : (351,07-10)*0,50+(351,07-6-6)*0,75=424,84 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.3.2 : pouze vlevo : (351,07-2*6)=339,07 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	339,07	0,00	0,00
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 2*10*1,7*0,5=17,00 [H] čela + základy: 2*0,6*0,5*1,0*2=1,20 [I] prahy : 2*2*2*0,3*0,7=1,68 [J] dlažba : 2*2*2*3*1,2*0,3=8,64 [L] bet.základy dzn : 6*0,5*0,5*0,8=1,20 [M] Celkem: H+I+J+L+M=29,72 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	29,72	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů kolem zatrubnění sjezdů : (2+2)*2=8,00 [A]	M3	8,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN	M3	210,64	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2 :</p> <p>zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (2*351,07)*0,3=210,64 [B]</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 - 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.) 				
14	17481	A	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>zatrubnění hosp.sjezdů:</p> <p>rýha a základy : 2*2*10*0,5=20,00 [B]</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 	M3	20,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : 2*10*1,35*0,3=8,10 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	8,10	0,00	0,00
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 720,21	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*351,07*2,2+20*6,5=1 674,71 [A] hosp.sjezdy: 7*3,5+7*3,0=45,50 [C] Celkem: A+C=1 720,21 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3m a vpravo š.1,5m: 351,07*3,0+351,07*1,5=1 579,82 [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	1 579,82	0,00	0,00
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD B.2.3 : reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3m a vpravo š.1,5m: 351,07*3,0+351,07*1,5=1 579,82 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 579,82	0,00	0,00
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 1579,815=1 579,82 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 579,82	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
20	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.3.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*351,07*2,5+20*7,5=1 905,35 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	1 905,35	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63 sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*351,07*1,5*0,50+20*6,5*0,50=591,61$ [E] hosp.sjezdy sanace podloží: $(7*3,0+7*3,0)*0,3=12,60$ [C] Celkem: E+C=604,21 [F]	M3	604,21	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				
22	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3 zatrubnění hosp.sjezdů: čela + základy: $2*0,5*0,5*1,0*2=1,00$ [I]	M3	1,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
 Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
23	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 zatrubnění hosp.sjezdů: 2*10*1,35*0,10=2,70 [H] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	2,70	0,00	0,00
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1	M3	4,08	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 2*2*2*3*1,2*0,1=2,88 [L] bet.základy dzn : 6*0,5*0,5*0,8=1,20 [M] Celkem: L+M=4,08 [N] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 2*10*1,7*0,10=3,40 [H] základy: 2*0,1*0,5*1,0*2=0,20 [I] Celkem: H+I=3,60 [J] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 	M3	3,60	0,00	0,00
26	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37	M3	0,07	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XD2, podkladní pražce zatrubnění hosp.sjezdů : 2*0,15*0,10*0,60*4=0,07 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 2*2*2*3*1,2*0,2=5,76 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,76	0,00	0,00
28	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1	M3	1,68	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : 2*2*2*0,3*0,7=1,68 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
30	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.3.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*351,07*2,0*0,22+20*6,5*0,22=337,54 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	337,54	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD C.3.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*351,07*1,2*0,17+20*6,5*0,17=165,34$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	165,34	0,00	0,00
31	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $351,07*6,5*1,08=2\,464,51$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	2 464,51	0,00	0,00
32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dle PD C.3.2 : nezp.krajnice hl.trasy : $(351,07-10)*0,50+(351,07-6-6)*0,75=424,84$ [A] nezp.krajnice sjezdů : $(2*3+2*3)*0,5=6,00$ [C] Celkem: $A+C=430,84$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	430,84	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 464,51	0,00	0,00
			z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,6kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4				
			celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky :				
			351,07*6,5*1,08=2 464,51 [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				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 678,00	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2				
			celoplošný kryt dle diagnostiky :				
			351,07*6,5*1,03=2 350,41 [A]				
			351,07*6,5*1,02=2 327,59 [I]				
			Celkem: A+I=4 678,00 [J]				
		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				
35	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 464,51	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2				
			celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky :				
			351,07*6,5*1,08=2 464,51 [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				
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 281,96	0,00	0,00
			nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm				
			celoplošný kryt dle diagnostiky :				
			351,07*6,5=2 281,96 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 351,07*6,5*1,02=2 327,59 [A]	M2	2 327,59	0,00	0,00
			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.				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 351,07*6,5*1,03=2 350,41 [A]	M2	2 350,41	0,00	0,00
			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.				
5	Komunikace						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
39	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ vč.zprůtočnění ul.vpusti mříž ul.vp. : 1=1,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,00	0,00	0,00
40	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 zatrubnění hosp.sjezdů: 2*10*0,3=6,00 [H] 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
42	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 351,07*2/50+oblouk R750 =12+4 : 16=16,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,00	0,00	0,00
41	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezd : 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,00	0,00	0,00
43	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 6=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,00	0,00	0,00
44	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1 : 1=1,00 [A] E2b : 1=1,00 [C] Celkem: A+C=2,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 6=6,00 [A] 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	6,00	0,00	0,00
46	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + P2: 6+1=7,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,00	0,00	0,00
47	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 5=5,00 [A] P1+E2b : 1=1,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,00	0,00	0,00
48	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + P2: 5+1=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	0,00	0,00
49	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě	M2	95,13	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 : (351,07)*0,25=87,77 [F] V2b (3/1,5/0,125) : 7,1*0,3*0,125=0,27 [H] V2a (3/6/0,125) : (113,5)*0,5*0,125=7,09 [I] Celkem: F+H+I=95,13 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (351,07)*0,25=87,77 [F] V2b (3/1,5/0,125) : 7,1*0,3*0,125=0,27 [H] V2a (3/6/0,125) : (113,5)*0,5*0,125=7,09 [I] Celkem: F+H+I=95,13 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	95,13	0,00	0,00
51	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 dle potřeby podél stezky: 29+36+10=75,00 [A] 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	75,00	0,00	0,00
52	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD zatrubnění hosp.sjezdů: 2*11=22,00 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,00	0,00	0,00
53	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	4,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.8 - schema				
			zatrubnění hosp.sjezdů: 2*2=4,00 [H]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
54	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	358,07	0,00	0,00
			zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou				
			napojení na stáv.vozovku : napojení na zú : 7,0=7,00 [B] středová spára dle způsobu provádění : 351,07=351,07 [D] Celkem: B+D=358,07 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
55	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 464,51	0,00	0,00
			RS CA : 2464,51=2 464,51 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,20	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			čela zatrubnění : 2*0,8*2=3,20 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění hosp.sjezdů: 2*11=22,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	22,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný

Objekt: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020

Rozpočet: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

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: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty 12,6*2,0=25,20 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,20	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku hosp.sjezdy nová kce: (7*3,0+7*3,0)*0,3=12,60 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,60	0,00	0,00
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu rozjezd u cyklostezky: 10*1,0*0,10=1,00 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	1,00	0,00	0,00
4	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy + rozjezd: 2*6+10=22,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	22,00	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	56212		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM SC 1,5/2,0 hosp.sjezdy : (7*3+7*3)=42,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	42,00	0,00	0,00
6	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.3.2 : hosp.sjezdy : (7*3+7*3)*0,15=6,30 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,30	0,00	0,00
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 hosp.sjezdy: (6*3+6*3)*1,03=37,08 [G] hosp.sjezdy : (7*3+7*3)=42,00 [C] rozjezd u cyklostezky: 10*1,0*2=20,00 [H] Celkem: G+C+H=99,08 [I] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	99,08	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm hosp.sjezdy: (6*3+6*3)=36,00 [G] rozjezd u cyklostezky: 10*1,0=10,00 [H] Celkem: G+H=46,00 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	46,00	0,00	0,00
9	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka v napojení sjezdů : rozjezd u cyklostezky: 10*1,0*0,03=0,30 [H] 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	0,30	0,00	0,00
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm rozjezd u cyklostezky: 10*1,0=10,00 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	10,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm hosp.sjezdy: (6*3+6*3)*1,03=37,08 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	37,08	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
12	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy + rozjezd: 2*6+10=22,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dobavu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	22,00	0,00	0,00
13	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM rozjezdy asf. :10*1=10,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 103.1 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 879,11**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina sejmutí drnu : 1921,1*0,1*1,8=345,80 [L] krajnice: 304,2*0,15*1,8=82,13 [K] odkopávky : 1275,174*1,8=2 295,31 [D] reprofilace příkopu: 272*0,5*1,8=244,80 [E] zprůtočnění potrubí, šachet a ul.vp. : (93*0,3+6*1,2)*1,8=63,18 [H] rýhy : 341,8*1,8=615,24 [M] šachty : 13,5*1,8=24,30 [N] Celkem: L+K+D+E+H+M+N=3 670,76 [O]	T	3 670,76	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 666,576*2,0=1 333,15 [A] žb kce : 48,825*2,6=126,95 [C] obruby : 12,6*0,25*0,15*2,4=1,13 [G] propustky :(5*2,5)*2,6=32,50 [H] vod.pr. : 2*2*0,25*0,08*2,4=1,00 [I] dzn sl.: 3*0,08=0,24 [J] kce z SC : 105,42*2,3=242,47 [K] svodidlo : 52*0,150=7,80 [L] zábradlí : 10*0,100=1,00 [M] mezníky : 4*0,4*0,4*1,2*2,4=1,84 [N] Celkem: A+C+G+H+I+J+K+L+M+N=1 748,08 [O]	T	1 748,08	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy s dehtem, zřízení a odstranění meziskládky vč.poplatků, schválené příslušnými orgány dle PD C.4.2 : 442,94*6,8*0,07*2,5=527,10 [A]	T	527,10	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace podél trasy v příkopech a kolem propustku : $80 \cdot 2 = 160,00$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	160,00	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu v prům. š.5m vpravo : $(163,5+23+21,5+64) \cdot 5,0 = 1\,360,00$ [A] úprava svahu vlevo v prům.š.2,5m : $(133,60) \cdot 2,5 = 334,00$ [B] za obrubou vlevo v š.1,0m: $227,1 \cdot 1 = 227,10$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,921,10$ [D] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 921,10	0,00	0,00
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace v příkopech : $6 = 6,00$ [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,00	0,00	0,00
7	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	666,58	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \cdot 442,94 \cdot 1,2 \cdot 0,28 + 100 \cdot 6,5 \cdot 0,28 = 479,66$ [A] celá plocha kce v tl.150mm : $442,94 \cdot (6,8 - 2,4) \cdot 0,15 = 292,34$ [B] část podkladních vrstev z SC vozovky 50%: $-442,94 \cdot 6,8 \cdot 0,5 \cdot 0,07 = -105,42$ [C] Celkem: $A+B+C=666,58$ [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).				
8	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo s dehtem vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku dle PD C.4.2 : $442,94 \cdot 6,8 \cdot 0,07 = 210,84$ [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	210,84	0,00	0,00
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku část podkladních vrstev vozovky z SC 50%: $442,94 \cdot 6,8 \cdot 0,5 \cdot 0,07 = 105,42$ [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	105,42	0,00	0,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku ve vjezdech : $8 + 4,6 = 12,60$ [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	12,60	0,00	0,00
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	287,91	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky - odstranění vrstev s dehtem: 442,94*6,5*0,10=287,91 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
12	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 19+12+15,6+9,8+19,75+45,2=121,35 [C] napojení na zú : 6,5=6,50 [B] středová spára dle způsobu provádění : 442,94=442,94 [D] Celkem: C+B+D=570,79 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	570,79	0,00	0,00
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.4.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*442,94*1,5*0,50+100*6,5*0,50=989,41 [A] kužele na vtoku : 2*10=20,00 [B] zemní krajnice a dosypávky v místě sanace krajů vozovky : 2*442,94*0,3=265,76 [C] Celkem: A+B+C=1 275,17 [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 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	M3	1 275,17	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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**				
14	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.4.2 : reprofilace příkopu vpravo : $(163,5+23+21,5+64)*0,75=204,00$ [A] úprava svahu vlevo : $133,60*0,75=100,20$ [B] Celkem: A+B=304,20 [C]	M2	304,20	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu vpravo : $(163,5+23+21,5+64)=272,00$ [A]	M	272,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku šachty kanalizace - šachtovpusti - : $6=6,00$ [A]	KUS	6,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	93,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubněný rozjezd 3,55097: 13=13,00 [A] stávající kanalizace : 80=80,00 [B] Celkem: A+B=93,00 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení příčný propustek km 3,45207 : rýha : 10*2,5*3,5=87,50 [A] dlažba vtok : 1,9*3,4*0,30=1,94 [B] prahy - propustku vtok: (0,3*0,7*1,9*2)+(3,4*0,3*0,7)=1,51 [D] základy: 3*0,85*11=28,05 [F] podélná drenáž : vlevo : 348*0,5*1,0=174,00 [M] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*1,5+20*1,0*1,5=48,00 [O] bet.základy dzn : 4*0,5*0,5*0,8=0,80 [P] Celkem: A+B+D+F+M+O+P=341,80 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	341,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení uliční vpusti v trase : 4*1,5*1,5*1,5=13,50 [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	13,50	0,00	0,00
20	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	28,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.dodání vhodné zeminy do násypů				
			kolem propustku - kužely : 2*3,5*4,0=28,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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.)				
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	35,98	0,00	0,00
			rozšíření krajnice násypu vozovky v místě př.propustku vlevo : 55,5*1,2*0,3=19,98 [A]				
			kužele na vtoku : 2*8=16,00 [B]				
			Celkem: A+B=35,98 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.4.2 : rozšíření krajnice v místě př. propustku : 55,5*0,5=27,75 [A] zemní krajnice a dosypávky v místě sanace krajů vozovky : 2*442,94*0,3=265,76 [B] Celkem: A+B=293,51 [C]	M3	293,51	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 příčný propustek : rýha : 10*2,5*3,5=87,50 [A] základy: 3*0,8*11-2,3*11*0,85=4,90 [F] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*0,95+20*1,0*0,95=30,40 [O] ul.vpusti : 4*1,0=4,00 [Q] Celkem: A+F+O+Q=126,80 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	126,80	0,00	0,00
24	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lom.drť zásyp potrubí (zrno max.22mm) - zhutnit na min.97%PS přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*0,20+20*1,0*0,20=6,40 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	6,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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.) 				
25	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štrkopieskový obsyp potrubí (zrno max.8mm) - zhutnit na min.97%PS</p> <p>přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*0,25-4*3*0,05+20*1,0*0,25-20*0,05=6,40 [Q]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	6,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drť 8/16 podélná drenáž : vlevo : 348*0,43=149,64 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	149,64	0,00	0,00
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 240,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \cdot 442,94 \cdot 1,2 + 30 \cdot 6,5 = 1\,258,06$ [A] celá plocha kce v tl.150mm : $442,94 \cdot (6,8 - 2,4) = 1\,948,94$ [C] příčný propustek : $11 \cdot 3 = 33,00$ [B] Celkem: $A + C + B = 3\,240,00$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu v prům. š.5m vpravo : $(163,5 + 23 + 21,5 + 64) \cdot 5,0 = 1\,360,00$ [A] úprava svahu vlevo v prům.š.2,5m : $(133,60) \cdot 2,5 = 334,00$ [B] za obrubou vlevo v š.1,0m: $227,1 \cdot 1 = 227,10$ [C] Celkem: $A + B + C = 1\,921,10$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 921,10	0,00	0,00
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu v prům. š.5m vpravo : $(163,5 + 23 + 21,5 + 64) \cdot 5,0 = 1\,360,00$ [A] úprava svahu vlevo v prům.š.2,5m : $(133,60) \cdot 2,5 = 334,00$ [B] za obrubou vlevo v š.1,0m: $227,1 \cdot 1 = 227,10$ [C] Celkem: $A + B + C = 1\,921,10$ [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 921,10	0,00	0,00
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : $1\,921,1 = 1\,921,10$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 921,10	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
32	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 218,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2				
			podélná drenáž : vlevo : 348*3,5=1 218,00 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 964,70	0,00	0,00
			vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m				
			dle PD C.4.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*442,94*2,5+100*7,5=2 964,70 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
33	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	989,41	0,00	0,00
			fr.0/63				
			sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*442,94*1,5*0,50+100*6,5*0,50=989,41 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	16,91	0,00	0,00
			XA1				
			dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : 2,3*10,5*0,7=16,91 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
35	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B uvažováno 100kg/m3 : 16,905*0,10=1,69 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,69	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				0,00
3			Svislé konstrukce				
36	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků uvažováno 150kg/m3 : 17,325*0,15=2,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,60	0,00	0,00
37	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3 dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : (0,8*0,25+0,5*0,25)*10,5=3,41 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,41	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV uvažováno 240kg/m3 : 3,413*0,24=0,82 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 	T	0,82	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : 3,0*10,5*0,55=17,33 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	17,33	0,00	0,00
3	Svislé konstrukce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
40	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : 2,6*10,5*0,15=4,10 [A] podklad pod ul.vpusti : 4*1,5*1,5*0,10=0,90 [I] Celkem: A+I=5,00 [J] Technická specifikace:	M3	5,00	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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				
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1	M3	1,45	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : dlažba vtok : 1,9*3,4*0,10=0,65 [B] bet.základy dzn : 4*0,5*0,5*0,8=0,80 [M] Celkem: B+M=1,45 [N] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : dlažba vtok : 1,9*3,4*0,20=1,29 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) 	M3	1,29	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1 dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : prahy - propustku vtok: $(0,3*0,7*1,9*2)+(3,4*0,3*0,7)=1,51$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,51	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
45	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.4.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*442,94*1,2*0,22+100*6,5*0,22=376,87 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	376,87	0,00	0,00
44	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD C.4.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*442,94*1,2*0,17+100*6,5*0,17=291,22 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	291,22	0,00	0,00
46	56360	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vrstva z vytěžených konstrukčních vrstev dle PD C.4.2 : 442,94*6,8*0,17=512,04 [A] 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	M3	512,04	0,00	0,00
47	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené	M2	3 109,44	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,08=3 109,44 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dle PD C.4.2 : reprofilace příkopu vpravo : (163,5+23+21,5+64)*0,75=204,00 [A] úprava svahu vlevo : 133,60*0,75+55,5*0,75=141,83 [B] Celkem: A+B=345,83 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	345,83	0,00	0,00
49	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,6kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,08=3 109,44 [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	3 109,44	0,00	0,00
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2	M2	5 902,17	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,03=2 965,48 [A] 442,94*6,5*1,02=2 936,69 [I] Celkem: A+I=5 902,17 [J] 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				
51	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,08=3 109,44 [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	3 109,44	0,00	0,00
52	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5=2 879,11 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 879,11	0,00	0,00
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,02=2 936,69 [A]	M2	2 936,69	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
54	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,03=2 965,48 [A]	M2	2 965,48	0,00	0,00
			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.				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsy př.prop. : 1,55*11,5+1,55*11,5=35,65 [A]	M2	35,65	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	32,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP DN150 SN12(16)				
			přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3+20=32,00 [O]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
57	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH flexibilní PVC DN160	M	348,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	podélná drenáž : vlevo : 348=348,00 [M] 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: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
58	894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM rekonstrukce stávajících šachet, vč.vyrovňovacího prstence, poklopu a rámu pro D400 šachty : 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,00	0,00	0,00
59	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu a výklopné litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovňovací prstenec 390/60, skruž horní 450/570,	KUS	33,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skruž se sifonem DN200 450/570, skruž středová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300 uliční vpusti : 33=33,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
60	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 4+4+2=10,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,00	0,00	0,00
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky : 30=30,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	30,00	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové s patní deskou vč. pomocného materiálu, výška nad terénem 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 u př.propustku v km 3,45207 : 10=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,00	0,00	0,00
63	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku	M	10,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u př.propustku v km 3,45207 : 10=10,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
64	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, vč.dlouhých náběhů - 8,8m a 8,55m	M	53,35	0,00	0,00
			u př.propustku v km 3,45207 : 53,35=53,35 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
65	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	52,00	0,00	0,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku				
			u př.propustku v km 3,45207 : 52=52,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
66	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	6,00	0,00	0,00
			dle potřeby : 6=6,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 8=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,00	0,00	0,00
68	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2 : 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	0,00	0,00
69	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 4=4,00 [A] 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	4,00	0,00	0,00
70	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 4=4,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	0,00	0,00
71	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 3=3,00 [A] P2 : 1=1,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
72	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 3=3,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,00	0,00	0,00
73	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (12,3+173,25+101,6+61,2+177,2+28,5+211)*0,25=191,26 [F] V1a : (71+56,3)*0,125=15,91 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) : (19,2+17,7+19,1+13+19,9+35,3+12)*0,5*0,25=17,03 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (39,4+86,5+35,3+5)*0,3*0,125=6,23 [H] V2a (3/6/0,125) : (121,4)*0,5*0,125=7,59 [I] V3 : 30,2*0,125+30,2*0,5*0,125=5,66 [J] Celkem: F+A+G+H+I+J=243,68 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	243,68	0,00	0,00
74	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (12,3+173,25+101,6+61,2+177,2+28,5+211)*0,25=191,26 [F] V1a : (71+56,3)*0,125=15,91 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) : (19,2+17,7+19,1+13+19,9+35,3+12)*0,5*0,25=17,03 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (39,4+86,5+35,3+5)*0,3*0,125=6,23 [H] V2a (3/6/0,125) : (121,4)*0,5*0,125=7,59 [I] V3 : 30,2*0,125+30,2*0,5*0,125=5,66 [J] Celkem: F+A+G+H+I+J=243,68 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	243,68	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet.lože C20/25nXF3, 80/500/250, bílá v rozjezdech - výměna: 2*2*0,25=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	1,00	0,00	0,00
76	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v rozjezdech - výměna: 2*2*0,25=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	1,00	0,00	0,00
77	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.4 : obruba vlevo : 207,1=207,10 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	207,10	0,00	0,00
78	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.4 : obruba vlevo : 50,3=50,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,30	0,00	0,00
79	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník náběhový L a P, do bet.lože C20/25 n XF3,	M	20,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.4 : obruba vlevo : $10*1+10*1=20,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 dle potřeby v rozjezdech : $2*(2*1+2*1)+2*2+2*2=16,00$ [A] 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	16,00	0,00	0,00
81	91785		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH do betonu C20/25nXF3 dle potřeby v rozjezdech : $2*(2*1+2*1)=8,00$ [A] 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	8,00	0,00	0,00
82	918383		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1400MM rekonstrukce roury, případná výměna dle stavu poškození bude posouzeno př.propustekv km 3,452 07 : $5=5,00$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	5,00	0,00	0,00
83	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vyústění drenáže : $1=1,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : $19+12+15,6+9,8+19,75+45,2=121,35$ [C] napojení na zú : $6,5=6,50$ [B] středová spára dle způsobu provádění : $442,94=442,94$ [D] Celkem: $C+B+D=570,79$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	570,79	0,00	0,00
85	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM rozjezdy asf. : $(38,6+10+35,7+9+18+42)=153,30$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	153,30	0,00	0,00
86	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku mezníky : $4*0,4*0,4*1,2=0,77$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,77	0,00	0,00
87	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 římsy+zákklady+čelo vč.přídlažby: $3,0*10,5*0,8+2,5*0,9*10,5=48,83$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	48,83	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
88	966383		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku rekonstrukce roury, případná výměna dle stavu poškození bude posouzeno: př.propustekv km 3,452 07 : 5=5,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	5,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 104.1 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 104.1 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****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: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104.1 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104.1 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu rozjezdy asf. : (38,6+10+35,7+9+18+42)*0,10=15,33 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	15,33	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 rozjezdy asf. : (38,6+10+35,7+9+18+42)=153,30 [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	153,30	0,00	0,00
3	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm rozjezdy asf. : (38,6+10+35,7+9+18+42)=153,30 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	153,30	0,00	0,00
4	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka v napojení sjezdů : rozjezdy asf. : (38,6+10+35,7+9+18+42)*0,03=4,60 [C]	M3	4,60	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 104.1 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 104.1 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm rozjezdy asf. : (38,6+10+35,7+9+18+42)=153,30 [C]	M2	153,30	0,00	0,00
			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.				
6	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC plochy vjezdů z bet.dlažby výškové napojení v š.1,0m : 4,5*1,0=4,50 [A]	M2	4,50	0,00	0,00
			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				
7	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM plochy vjezdů z bet.zámk. dlažby výškové napojení v š.1,0m : 7*1=7,00 [A]	M2	7,00	0,00	0,00
			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				

Stavba:	32917	II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov, neocenočný
Objekt:	SO 104.1	Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 104.1	Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	153,30	0,00	0,00
			rozjezdy asf. : (38,6+10+35,7+9+18+42)=153,30 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 610,07**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina sejmutí drnu : 9268,23*0,1*1,8=1 668,28 [L] krajnice: 1626,435*0,15*1,8=439,14 [K] odkopávky : 3222,505*1,8=5 800,51 [D] reprofilace příkopu: 2168,58*0,5*1,8=1 951,72 [E] zprůtočnění potrubí, ul.vp. : (25,5*0,3+1,0)*1,8=15,57 [H] rýhy : 278,729*1,8=501,71 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=10 376,93 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 376,93	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1232,174*1,9-127,47*1,9=2 098,94 [A] žb kce : 22*2,6=57,20 [C] beton : 22,4*2,4=53,76 [F] propustky : (8,8*2+154*1,6)*2,6=686,40 [H] dzn sl.: 8*0,08=0,64 [J] SC : 26,4*2,2=58,08 [K] Celkem: A+C+F+H+J+K=2 955,02 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 955,02	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam (218,31-3,675)*2,5=536,59 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	536,59	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace	M2	200,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél trasy v příkopech a kolem propustku : 100*2=200,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.5 : reprofilace příkopu vlevo v prům. 8,3,5m a 5m vpravo: 1049,78*3,5+1118,8*5=9 268,23 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9 268,23	0,00	0,00
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu na skládku a likvidace, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využít materiálu na stavbě dle PD B.2.5 : 6=6,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,00	0,00	0,00
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace dle PD B.2.5 : v příkopech : 8=8,00 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	8,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
8	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu na skládku a likvidace zajištění průjezdního profilu : 14+28=42,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	42,00	0,00	0,00
9	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.5.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2*0,28+100*6,5*0,28=968,76 [A] rýha příčného propustku : 11*5,5*0,28=16,94 [B] rýhy zatrubnění : (14*1,7*10*0,5)=119,00 [C] Celkem: A+B+C=1 104,70 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 104,70	0,00	0,00
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku kce z PM(D) : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*(1170,78-100)*1,1*0,07+100*6,5*0,07=210,40 [C] rýha příčného propustku : 11*5,5*0,07=4,24 [B] Celkem: C+B=214,64 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	214,64	0,00	0,00
11	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*100*1,1*0,12=26,40 [C]	M3	26,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky : 6,7*1170,78*0,04=313,77 [A] sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2*0,06+100*6,5*0,06=207,59 [H] příčný propustek : 6,5*7,6*0,06=2,96 [E] Celkem: A+H+E=524,32 [I]	M3	524,32	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch :13,8+17,3+8,1=39,20 [C] napojení na zú : 6,5=6,50 [B] středová spára dle způsobu provádění : 1170,78=1 170,78 [D] Celkem: C+B+D=1 216,48 [E]	M	1 216,48	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.5.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2*0,10+100*6,5*0,10=345,99 [E] sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,5*0,50+100*6,5*0,50=2 081,17 [A] hosp.sjezdy sanace podloží: (24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,6+7*3,2+7*5,0+7*4,0+7*4,0+7*4,5+7*5,3+7*3+7*4,7+7*4,6+7*3,3)*0,3=127,47 [D] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (2*1170,78-14*6-14-17,3)*0,3=667,88 [B] Celkem: E+A+D+B=3 222,51 [F]	M3	3 222,51	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.5.2 : $(1118,8+1049,78)*0,75=1\ 626,44\ [A]$	M2	1 626,44	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.5.2 : $(1118,8+1049,78)=2\ 168,58\ [A]$	M	2 168,58	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku šachty kanalizace - šachtovpusti : 8=8,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	8,00	0,00	0,00
18	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající kanalizace : 25,5=25,50 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	25,50	0,00	0,00
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení příčný propustek km 3,993 39 : rýha : 12*1,35*3,25=52,65 [A] dlažba výtoku+vtoku : 2,1*2,0*0,30=1,26 [B] 2*2*0,30=1,20 [C] prahy - propustku výtoku+vtoku: 2*2,1*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7+2*2*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7=2,81 [D] bet.základy dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,60 [M] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 14*10*1,7*0,5=119,00 [H] čela + základy: 14*0,6*0,5*1,0*2=8,40 [I] prahy : 14*2*2*0,3*0,7=11,76 [J] dlažba : 14*2*2*3*1,2*0,3=60,48 [L] zasak. rýha v km 3,993 39 : 2*10*0,4*1,0=8,00 [K] Lapač splavenin - objekt + dlažba a prahy: 2*2*1,5+2*2,5*0,30+2,10*0,25*0,60=7,82 [Q] přípojka lapače splavenin : 2,5*1,0*1,5=3,75 [P] Celkem: A+B+C+D+M+H+I+J+L+K+Q+P=278,73 [R] 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	M3	278,73	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
20	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů kolem propustku, vtok.objektu a zatrubnění sjezdů : $2*8+6+(14*2)*2=78,00$ [A]	M3	78,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.5.2 : zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (2*1170,78-14*6-14-17,3)*0,3=667,88 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	667,88	0,00	0,00
23	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 32/63 zasak. rýha v km 3,993 39 : 2*10*0,4*0,5=4,00 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	4,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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.) 				
22	17481	A	<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>příčný propustek km 3,993 39 :</p> <p>rýhy a základy : $8,3 \cdot ((3,25 \cdot 1,35) - (1,1 \cdot 1,2)) = 25,46$ [A]</p> <p>zatrubnění hosp.sjezdů:</p> <p>rýha a základy : $14 \cdot 10 \cdot 0,5 = 70,00$ [B]</p> <p>přípojka lapače splavenin : $2,5 \cdot 1,0 \cdot 0,95 = 2,38$ [P]</p> <p>Celkem: $A+B+P=97,84$ [Q]</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 	M3	97,84	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS příčný propustek km 3,993 39 : rýha : $8,3 \cdot (4 \cdot 0,3) \cdot 2 = 19,92$ [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : $14 \cdot 10 \cdot 1,35 \cdot 0,3 = 56,70$ [B] zasak. rýha v km 3,993 39 : $2 \cdot 10 \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 4,00$ [K] Celkem: $A+B+K=80,62$ [L]	M3	80,62	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 308,83	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.5.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : $2 \cdot 1170,78 \cdot 2,2 + 100 \cdot 6,5 = 5\,801,43$ [A] příčný propustek km 3,993 39 : $7,5 \cdot 5,5 \cdot 2 = 82,50$ [B] hosp.sjezdy nová kce: $(24,5 + 7 \cdot 3,5 + 7 \cdot 3,9 + 7 \cdot 4,6 + 7 \cdot 3,2 + 7 \cdot 5,0 + 7 \cdot 4,0 + 7 \cdot 4,5 + 7 \cdot 5,3 + 7 \cdot 3 + 7 \cdot 4,7 + 7 \cdot 4,6 + 7 \cdot 3,3) = 424,90$ [D] Celkem: A+B+D=6 308,83 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku v místě příkopu + kolem propustků : dle PD C.5.2 : reprofilace příkopu v prům. 8.5m resp.3m : $1049,78 \cdot 3,5 + 1118,8 \cdot 5 + 2 \cdot 10 = 9\,288,23$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9 288,23	0,00	0,00
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místě příkopu + kolem propustků : dle PD C.5.2 : reprofilace příkopu v prům. 8.5m resp.3m : $1049,78 \cdot 3,5 + 1118,8 \cdot 5 + 2 \cdot 10 = 9\,288,23$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 288,23	0,00	0,00
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : $9288,23 = 9\,288,23$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	9 288,23	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
30	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2	M2	55,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zasak. rýha v km 3,993 39 : $2*11*2,5=55,00$ [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.5.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*1170,78*2,5+100*7,5=6\ 603,90$ [A]	M2	6 603,90	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63 sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*1170,78*1,5*0,50+100*6,5*0,50=2\ 081,17$ [E] hosp.sjezdy sanace podloží: $(24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,6+7*3,2+7*5,0+6*4,0+6*4,5+6*5,3+6*3+6*4,7+6*4,6+6*3,3)*0,3=117,45$ [D] Celkem: E+D=2 198,62 [F]	M3	2 198,62	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				
32	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3 zatrubnění hosp.sjezdů: čela + základy: $14*0,5*0,5*1,0*2=7,00$ [I]	M3	7,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 zatrubnění hosp.sjezdů: 14*10*1,35*0,10=18,90 [H] Technická specifikace:	M3	18,90	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1 příčný propustek km 3,993 39 : dlažba výtok+vtok : 2,1*2,0*0,10=0,42 [B] 2*2*0,10=0,40 [C] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 14*2*2*3*1,2*0,10=20,16 [L] bet.základy dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,60 [M] Celkem: B+C+L+M=22,58 [N]	M3	22,58	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS příčný propustek km 3,993 39 : rýhy : 11*1,5*0,15=2,48 [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 14*10*1,7*0,10=23,80 [H] základy: 14*0,1*0,5*1,0*2=1,40 [I] zasak. rýha v km 3,993 39 : 2*10*0,4*1,0=8,00 [K] Celkem: A+H+I+K=35,68 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	35,68	0,00	0,00
36	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce příčný propustek km 3,993 39 : 10*0,2*0,15*0,60=0,18 [A] zatrubnění hosp.sjezdů : 14*0,15*0,10*0,60*4=0,50 [B] Celkem: A+B=0,68 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	0,68	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 příčný propustek km 3,993 39 : dlažba výtok+vtok : 2,1*2,0*0,20=0,84 [B] 2*2*0,20=0,80 [C] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 14*2*2*3*1,2*0,20=40,32 [L] Celkem: B+C+L=41,96 [M]	M3	41,96	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1 příčný propustek km 3,993 39 : prahy - propustku výtok+vtok: 2*2,1*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7+2*2*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7=2,81 [D] zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : 14*2*2*0,3*0,7=11,76 [J] Celkem: D+J=14,57 [K]	M3	14,57	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
40	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.5.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*1170,78*2,0*0,22+100*6,5*0,22=1 173,29 [A] rýha příčného propustku : 11*3,6*0,22=8,71 [B] Celkem: A+B=1 182,00 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1 182,00	0,00	0,00
39	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32	M3	598,47	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.5.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*1170,78*1,2*0,17+100*6,5*0,17=588,18$ [A] rýha příčného propustku : $11*5,5*0,17=10,29$ [B] Celkem: $A+B=598,47$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $6,5*1170,78*1,08=8\ 218,88$ [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 218,88	0,00	0,00
42	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dle PD C.5.2 : $(1118,8+1049,78)*0,75=1\ 626,44$ [A] hosp.sjezdy nová kce: $(2*6+2*3,5+2*3,9+2*4,6+2*3,6+2*3,2+2*5,0+2*4,0+2*4,5+2*5,3+2*3+2*4,7+2*4,6+2*3,3)*0,5=63,20$ [D] Celkem: $A+D=1\ 689,64$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 689,64	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,6kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $6,5 \times 1170,78 \times 1,08 = 8\,218,88$ [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	8 218,88	0,00	0,00
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : $6,5 \times 1170,78 \times 1,03 = 7\,838,37$ [A] $6,5 \times 1170,78 \times 1,02 = 7\,762,27$ [I] Celkem: A+I=15 600,64 [J] 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	15 600,64	0,00	0,00
45	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $6,5 \times 1170,78 \times 1,08 = 8\,218,88$ [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	8 218,88	0,00	0,00
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M2	7 641,07	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : $1170,78 \times 6,5 = 7\,610,07$ [H] napojení na zú : $6,2 \times 5 = 31,00$ [F] Celkem: $H+F = 7\,641,07$ [I] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm celoplošný kryt dle diagnostiky : $6,5 \times 1170,78 \times 1,02 = 7\,762,27$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 762,27	0,00	0,00
48	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky : $6,5 \times 1170,78 \times 1,03 = 7\,838,37$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 838,37	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
49	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN250 SN12(16) přípojka lapače splavenin : 2,5=2,50 [P] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,50	0,00	0,00
50	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 příčný propustek km 3,993 39 : 1,10*1,05*8,2-0,384*8,2=6,32 [A] zatrubnění hosp.sjezdů: 14*10*0,3=42,00 [H] Celkem: A+H=48,32 [I] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	48,32	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
 Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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				
51	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčný propustek : 2*4=8,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,00	0,00	0,00
53	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2*16+2*10+2*5+2*7+2*2=80,00 [A]	KUS	80,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
52	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 5*2=10,00 [A]	KUS	10,00	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				
54	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 70=70,00 [A]	KUS	70,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
55	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 : 1=1,00 [A]	KUS	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
56	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 8=8,00 [A]	KUS	8,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 8=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	0,00	0,00
58	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 8=8,00 [A] P6 : 1=1,00 [B] Celkem: A+B=9,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,00	0,00	0,00
59	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 8=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	0,00	0,00
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (1154)*0,25=288,50 [F] V1a : 1145,7*0,125=143,21 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)+V9b : (17)*0,5*0,25+2*4*2,0=18,13 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (20)*0,3*0,125=0,75 [H] Celkem: F+A+G+H=450,59 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	450,59	0,00	0,00
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	450,59	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (1154)*0,25=288,50 [F] V1a : 1145,7*0,125=143,21 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)+V9b : (17)*0,5*0,25+2*4*2,0=18,13 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (20)*0,3*0,125=0,75 [H] Celkem: F+A+G+H=450,59 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD zatrubnění hosp.sjezdů: 14*11=154,00 [H]	M	154,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
63	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD dle C.5.2.6 : př.propustek km 3,993 39: 11,00=11,00 [A]	M	11,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
64	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.1.2.8 - schema zatrubnění hosp.sjezdů: 14*2=28,00 [H]	KUS	28,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
65	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch :13,8+17,3+8,1=39,20 [C] napojení na zú : 6,5=6,50 [B] středová spára dle způsobu provádění : 1170,78=1 170,78 [D] Celkem: C+B+D=1 216,48 [E]	M	1 216,48	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
66	93641		LAPAČ SPLAVENIN z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100 dle PD : 1=1,00 [A]	KUS	1,00	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.				
67	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002 dle PD : 58,86=58,86 [A]	KG	58,86	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
68	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM RS CA : 8218,876=8 218,88 [A]	M2	8 218,88	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zatrubnění : (14)*0,8*2=22,40 [C]	M3	22,40	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle 5.2.6 : př.propustek km 3,993 39 : 2*0,5*2,8*5+2*1,0*5*0,8=22,00 [C]	M3	22,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
71	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění hosp.sjezdů: 14*11=154,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	154,00	0,00	0,00
72	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku dle 5.2.6 : př.propustek km 3,993 39 : 8,8=8,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,80	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2019

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****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: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019
 Rozpočet: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 127,47*1,9=242,19 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	242,19	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam 3,675*2,5=9,19 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,19	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku hosp.sjezdy nová kce: (24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,6+7*3,2+7*5,0+7*4,0+7*4,5+7*5,3+7*3+7*4,7+7*4,6+7*3,3)*0,3=127,47 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	127,47	0,00	0,00
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku plochy hospod.sjezdů s živiným povrchem : 24,5*0,15=3,68 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,68	0,00	0,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu	M3	3,13	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozjezdy asf. : (31,3)*0,10=3,13 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
6	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	84,00	0,00	0,00
			napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy : 14*6=84,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
7	56212		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM SC 1,5/2,0	M2	424,90	0,00	0,00
			hosp.sjezdy nová kce: (24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,6+7*3,2+7*5,0+7*4,0+7*4,0+7*4,5+7*5,3+7*3+7*4,7+7*4,6+7*3,3)=424,90 [D]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
8	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	63,74	0,00	0,00
			hosp.sjezdy nová kce: (24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,6+7*3,2+7*5,0+7*4,0+7*4,0+7*4,5+7*5,3+7*3+7*4,7+7*4,6+7*3,3)*0,15=63,74 [D]				
			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: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 rozjezdy asf. : (31,3)*2=62,60 [H] hosp.sjezdy nová kce: (24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,6+7*3,2+7*5,0+7*4,0+7*4,5+7*5,3+7*3+7*4,7+7*4,6+7*3,3)=424,90 [D] hosp.sjezdy nová kce: (24,5+6*3,5+6*3,9+6*4,6+6*3,6+6*3,2+6*5,0+6*4,0+6*4,5+6*5,3+6*3+6*4,7+6*4,6+6*3,3)=367,70 [J] Celkem: H+D+J=855,20 [K] 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	855,20	0,00	0,00
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm rozjezdy asf. : 31,3=31,30 [C] hosp.sjezdy: (24,5+6*3,5+6*3,9+6*4,6+6*3,6+6*3,2+6*5,0+6*4,0+6*4,5+6*5,3+6*3+6*4,7+6*4,6+6*3,3)=367,70 [G] Celkem: C+G=399,00 [H] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	399,00	0,00	0,00
11	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka v napojení sjezdů : rozjezdy asf. : (31,3)*0,06=1,88 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M3	1,88	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
12	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm rozjezdy asf. : (31,3)=31,30 [C]	M2	31,30	0,00	0,00
		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.				
13	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm	M2	367,70	0,00	0,00
		Technická specifikace:	hosp.sjezdy nová kce: (24,5+6*3,5+6*3,9+6*4,6+6*3,6+6*3,2+6*5,0+6*4,0+6*4,5+6*5,3+6*3+6*4,7+6*4,6+6*3,3)=367,70 [J] - 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.				
5	Komunikace						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 105.1 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy : 14*6=84,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	84,00	0,00	0,00
15	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM rozjezdy asf. :31,3=31,30 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	31,30	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 4 069,52**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	5 149,63	0,00	0,00
			zemina				
			sejmutí drnu : 3212,3*0,1*1,8=578,21 [L]				
			krajnice: 542,025*0,15*1,8=146,35 [K]				
			odkopávky : 1665,568*1,8=2 998,02 [D]				
			reprofilace příkopu: 722,7*0,5*1,8=650,43 [E]				
			zprůtočnění potrubí, šachet a ul.vp. : (142,5*0,3+8*1,2)*1,8=94,23 [H]				
			rýhy : 372,358*1,8=670,24 [M]				
			šachty : 6,75*1,8=12,15 [N]				
			Celkem: L+K+D+E+H+M+N=5 149,63 [O]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2 008,57	0,00	0,00
			suť a vybourané hmoty				
			kamenivo : (1199,289-394,43)*2,0-24,928*2,0=1 559,86 [A]				
			žb kce : 27,2*2,6=70,72 [C]				
			propustky :(23*1,5)*2,6=89,70 [H]				
			dzn sl.: 10*0,08=0,80 [J]				
			zábradlí : 12,5*0,080=1,00 [K]				
			kamen. kce : 105,84*2,7=285,77 [L]				
			vodovod : 18*0,04=0,72 [M]				
			Celkem: A+C+H+J+K+L+M=2 008,57 [N]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	527,10	0,00	0,00
			konstrukční vrstvy s dehtem, zřízení a odstranění meziskládky vč.poplatků,				
			schválené příslušnými orgány				
			dle PD C.6.2 :				
			442,94*6,8*0,07*2,5=527,10 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace podél trasy v příkopech : $40 \cdot 2 = 80,00$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,00	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.6 : reprofilace příkopu v prům. š.4,0m vpravo : $(54,3+91,5+193+29+80,7+17,6) \cdot 4,0 = 1\ 864,40$ [A] úprava svahu vlevo v prům.š.4,0m : $(133,60+43,0+202,7-122,7) \cdot 4,0 = 1\ 026,40$ [B] za obrubou vpravo v š.1,0m: $117 \cdot 1 = 117,00$ [C] krajnice kamenivo - šterk: $(146,6+21,2+36,7) \cdot 1,0 = 204,50$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 3\ 212,30$ [E] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 212,30	0,00	0,00
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace v příkopech : $8 = 8,00$ [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,00	0,00	0,00
7	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šterk, kamenivo s dehtem vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku dle PD C.6.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \cdot 626,08 \cdot 1,2 \cdot 0,36 + 100 \cdot 6,5 \cdot 0,36 = 774,93$ [A] celá plocha kce v tl.150mm : $626,08 \cdot (6,6-2,4) \cdot 0,15 = 394,43$ [B] nová kce km 5,1196 : $14,7 \cdot 0,34 = 5,00$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\ 174,36$ [D]	M3	1 174,36	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku a meziskládku kce z PM(D) : celá kce bude vrácena zpět : 626,08*6,5*0,10=406,95 [C]	M3	406,95	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky - odstranění vrstev s dehtem: 626,08*6,5*0,09=366,26 [A] přípojka lapače splavenin : 34*1,5*0,06=3,06 [P] Celkem: A+P=369,32 [Q]	M3	369,32	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
10	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 4,6+10,4+6+5+8+11,20+13,6+26,6+11,6+9,6+21,7+37,7+9,20=175,20 [C] napojení na zú : 6,5=6,50 [B] středová spára dle způsobu provádění : 626,08=626,08 [D] Celkem: C+B+D=807,78 [E]	M	807,78	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 665,57	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.6.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*626,08*1,5*0,50+100*6,5*0,50=1\,264,12$ [A] nová kce km 5,1196 : $14,7*0,3=4,41$ [E] hospodářské sjezdy : $(7*3,5+13*3,6)*0,3=21,39$ [D] zemní krajnice a dosypávky v místě sanace krajů vozovky : $2*626,08*0,3=375,65$ [B] Celkem: $A+E+D+B=1\,665,57$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm	M2	542,03	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD B.2.6 :				
			reprofilace krajnice vpravo : $(54,3+91,5+193+29+80,7+17,6)*0,75=349,58$ [A]				
			vlevo : $(133,60+43,0+202,7-122,7)*0,75=192,45$ [B]				
			Celkem: A+B=542,03 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	722,70	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD B.2.6 :				
			reprofilace příkopu vpravo : $(54,3+91,5+193+29+80,7+17,6)=466,10$ [A]				
			vlevo : $(133,60+43,0+202,7-122,7)=256,60$ [B]				
			Celkem: A+B=722,70 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	8,00	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			šachty kanalizace - šachtovpusti : 8=8,00 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	142,50	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			zatrubněný rozjezd 5,35569: 9=9,00 [A]				
			sjezdy km 5,539 4, 5,56091: 4,4+9,1=13,50 [D]				
			stávající kanalizace : 120=120,00 [B]				
			Celkem: A+D+B=142,50 [E]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	372,36	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			vč. pažení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčný propustek km 5,347 77 :</p> <p>rýha : $8,7*4,2*2,23=81,48$ [A]</p> <p>dlažba vtok + výtok + s ohledem na úpravu přilehlé přídlažby :</p> <p>$5,6*1,2*1,3*0,30+2,7*3,5*1,2*0,30+8*0,30=8,42$ [B]</p> <p>prahy - propustku vtok + výtok :</p> <p>$(0,3*0,7*2,5)+(4,5*0,3*0,7)=1,47$ [D]</p> <p>základy: $2,7*0,8*7,5+2,7*0,8*8,6=34,78$ [F]</p> <p>podélná drenáž :</p> <p>vlevo : $(14,2+139,5)*0,5*1,0=76,85$ [M]</p> <p>vpravo : $115,80*0,5*1,0=57,90$ [P]</p> <p>přípojky ul.vp. : $(3+9)*1,0*1,5=18,00$ [O]</p> <p>zatrubnění hosp.sjezdů:</p> <p>rýha : $10*1,7*0,5+16*1,7*0,5=22,10$ [H]</p> <p>čela + základy: $3*0,6*0,5*1,0*2=1,80$ [I]</p> <p>prahy : $(1+2)*2*0,3*0,7=1,26$ [J]</p> <p>dlažba : $(1+2)*2*3*1,2*0,3=6,48$ [L]</p> <p>bet.základy dzn : $15*0,5*0,5*0,8=3,00$ [Q]</p> <p>přípojka lapače splavenin : $34*1,0*1,5=51,00$ [R]</p> <p>Lapač splavenin - objekt + dlažba a prahy: $2*2*1,5+2*2,5*0,30+2,10*0,25*0,60=7,82$ [W]</p> <p>Celkem: $A+B+D+F+M+P+O+H+I+J+L+Q+R+W=372,36$ [X]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení uliční vpusti v trase : 2*1,5*1,5*1,5=6,75 [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	6,75	0,00	0,00
18	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	15,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.dodání vhodné zeminy do násypů				
			kolem propustku - kužely : 2*2,5*3,0=15,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	52,46	0,00	0,00
			rozšíření krajnice násypu vozovky v místě př.propustku vlevo + vpravo : 47*1,5*0,3+29*1,76*0,3=36,46 [A]				
			kužele na vtoku : 2*8=16,00 [B]				
			Celkem: A+B=52,46 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.6.2 : rozšíření krajnice v místě př. propustku : $(24+23)*0,5+29*0,5=38,00$ [A] zemní krajnice a dosypávky v místě sanace krajů vozovky : $2*626,08*0,3=375,65$ [B] Celkem: A+B=413,65 [C]	M3	413,65	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 příčný propustek : rýha : 9,9*4,2*1,40=58,21 [A] základy: 2,7*0,8*7,5-6,5*1,5*0,75+2,7*0,8*8,6-7,6*1,5*0,75=18,91 [F] přípojky ul.vp.: (3+9)*1,0*0,95=11,40 [O] ul.vpusti : 2*1,0=2,00 [Q] přípojka lapače splavenin : 34*1,0*0,95=32,30 [P] Celkem: A+F+O+Q+P=122,82 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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	122,82	0,00	0,00
22	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lom.drť zásyp potrubí (zrno max.22mm) - zhutnit na min.97%PS	M3	9,20	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojky ul.vp: (3+9)*1,0*0,20=2,40 [O] přípojka lapače splavenin : 34*1,0*0,20=6,80 [P] Celkem: O+P=9,20 [Q]</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.) 				
23	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.8mm) - zhutnit na min.97%PS</p> <p>přípojky ul.vp: (3+9)*1,0*0,25-12*0,05=2,40 [Q]</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 	M3	2,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drť 8/16 podélná drenáž : vlevo : $(14,2+139,5)*0,43=66,09$ [Q] vpravo : $115,80*0,43=49,79$ [P] Celkem: $Q+P=115,88$ [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	115,88	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.4.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*626,08*1,2+30*6,5=1 697,59 [A] celá plocha kce v tl.150mm : 626,08*(6,8-2,4)=2 754,75 [C] příčný propustek : 8,7*7=60,90 [B] nová kce km 5,1196 : 14,7=14,70 [E] hospodářské sjezdy : (7*3,5+13*3,6)=71,30 [D] Celkem: A+C+B+E+D=4 599,24 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 599,24	0,00	0,00
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD C.6.2 : reprofilace příkopu v prům. š.4,0m vpravo : (54,3+91,5+193+29+80,7+17,6)*4,0=1 864,40 [A] úprava svahu vlevo v prům.š.4,0m : (133,60+43,0+202,7-122,7)*4,0=1 026,40 [B] za obrubou vpravo v š.1,0m: 117*1=117,00 [C] Celkem: A+B+C=3 007,80 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 007,80	0,00	0,00
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD C.6.2 : reprofilace příkopu v prům. š.4,0m vpravo : (54,3+91,5+193+29+80,7+17,6)*4,0=1 864,40 [A] úprava svahu vlevo v prům.š.4,0m : (133,60+43,0+202,7-122,7)*4,0=1 026,40 [B] za obrubou vpravo v š.1,0m: 117*1=117,00 [C] Celkem: A+B+C=3 007,80 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 007,80	0,00	0,00
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 3007,8=3 007,80 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 007,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
30	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2 podélná drenáž : vlevo : (14,2+139,5)*3,5=537,95 [M] vpravo : 115,80*3,5=405,30 [P] Celkem: M+P=943,25 [Q] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	943,25	0,00	0,00
29	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.6.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*626,08*2,5+100*7,5=3 880,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 880,40	0,00	0,00
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr. 0/63 sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*626,08*1,5*0,50+100*6,5*0,50=1 264,12 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 264,12	0,00	0,00
32	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 XA1	M3	12,10	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle C.6.2.6 :</p> <p>př.propustek km 5,347 77 : 6,5*1,5*0,6+6,5*1,5*0,6+1,1*0,6*0,6=12,10 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
33	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>uvažováno 100kg/m3 :</p> <p>12,096*0,10=1,21 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p>	T	1,21	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
34	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků uvažováno 150kg/m3 : 17,485*0,15=2,62 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	T	2,62	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,50	0,00	0,00
			XF4, XD3				
			dle C.6.2.6 :				
			př.propustek km 5,347 77 : $6,5 \cdot (0,8 \cdot 0,25 + 0,5 \cdot 0,25) + 6,5 \cdot (0,8 \cdot 0,25 + 0,5 \cdot 0,25) + 1,1 \cdot (0,5 \cdot 0,25 + 0,5 \cdot 0,25) = 4,50$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,08	0,00	0,00
			VČ.KOTEV				
			uvažováno 240kg/m3 :				
			$4,5 \cdot 0,24 = 1,08$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
37	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku dle C.6.2.6 : př.propustek km 5,347 77 : $6,5*2,5*0,55-1,54*0,55+6,5*2,45*0,55-1,54*0,55+1,1*2,45*0,55=17,48$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	17,48	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
 Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
 Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
38	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 dle C.6.2.6 : př.propustek km 5,347 77 : 6,5*1,8*0,15+6,5*1,8*0,15+1,1*0,9*0,15=3,66 [A] podklad pod ul.vpusti : 2*1,5*1,5*0,10=0,45 [I] Celkem: A+I=4,11 [J] Technická specifikace:	M3	4,11	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	451314		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1 dle C.6.2.6 : př.propustek km 5,347 77 : dlažba vtok + výtok + s ohledem na úpravu přilehlé přídlažby : $5,6*1,2*1,3*0,10+2,7*3,5*1,2*0,10+8*0,10=2,81$ [B] bet.sedlo : $2,1*1,3*9,9=27,03$ [N] bet.základy dzn : $15*0,5*0,5*0,8=3,00$ [M] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : $(1+2)*2*3*1,2*0,10=2,16$ [L] Celkem: B+N+M+L=35,00 [O] Technická specifikace:	M3	35,00	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	21,97	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS podélná drenáž : vlevo : $(14,2+139,5)*0,5*0,1=7,69$ [M] vpravo : $115,80*0,5*0,1=5,79$ [R] přípojky ul.vp. prům.dl.3m: $(3+9)*1,0*0,10=1,20$ [O] přípojka lapače splavenin : $34*1,0*0,10=3,40$ [P] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : $(10+12)*1,7*0,10=3,74$ [H] základy: $3*0,1*0,5*1,0=0,15$ [I] Celkem: $M+R+O+P+H+I=21,97$ [S] 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				
41	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní prahce příčné propustek km 5,347 77 : $7*0,2*0,15*0,80=0,17$ [A] zatrubnění hosp.sjezdů : $3*0,15*0,10*0,60*4=0,11$ [B] Celkem: $A+B=0,28$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,28	0,00	0,00
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,94	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 dle C.6.2.6 : př.propustek km 5,347 77 : dlažba vtok + výtok + s ohledem na úpravu přilehlé přídlažby : $5,6*1,2*1,3*0,20+2,7*3,5*1,2*0,20+8*0,20=5,62$ [B] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : $(1+2)*2*3*1,2*0,20=4,32$ [L] Celkem: B+L=9,94 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1 dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : prahy - propustku vtok: $(0,3*0,7*1,9*2)+(3,4*0,3*0,7)=1,51$ [D] zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : $(1+2)*2*0,3*0,7=1,26$ [J] Celkem: D+J=2,77 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,	M3	2,77	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
45	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.6.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*626,08*2,0*0,22+100*6,5*0,22=693,95 [A] příčný propustek km 5,347 77 : rýha : 8,7*6,0*0,22=11,48 [B] přípojka lapače splavenin : 34*1,0*0,22=7,48 [P] Celkem: A+B+P=712,91 [Q] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	712,91	0,00	0,00
44	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32	M3	383,11	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.6.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*626,08*1,2*0,17+100*6,5*0,17=365,94$ [A] příčný propustek km 5,347 77 : rýha : $8,7*7,7*0,17=11,39$ [B] přípojka lapače splavenin : $34*1,0*0,17=5,78$ [P] Celkem: $A+B+P=383,11$ [Q] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
46	56360	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vrstva z vytěžených konstrukčních vrstev dle PD C.6.2 : $626,08*6,8*0,17=723,75$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	723,75	0,00	0,00
47	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofílce, zhutnění předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $626,08*6,5*1,08=4\,395,08$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	4 395,08	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56933	B	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 dle PD B.2.6 : krajnice kamenivo - štěrk: (146,6+21,2+36,7)*1,0=204,50 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	204,50	0,00	0,00
48	56933	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dle PD B.2.6 : reprofilace krajnice vpravo : (54,3+91,5+193+29+80,7+17,6)*0,75=349,58 [A] vlevo : (133,60+43,0+202,7-122,7)*0,75=192,45 [B] Celkem: A+B=542,03 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	542,03	0,00	0,00
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,6kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 626,08*6,5*1,08=4 395,08 [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	4 395,08	0,00	0,00
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2	M2	8 410,52	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celoplošný kryt dle diagnostiky : 626,08*6,5*1,03=4 191,61 [A] 626,08*6,5*1,02=4 150,91 [I] přípojka lapače splavenin : 34*1,0*2=68,00 [P] Celkem: A+I+P=8 410,52 [Q]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
52	572223		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2</p> <p>celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 626,08*6,5*1,08=4 395,08 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	4 395,08	0,00	0,00
53	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm</p> <p>celoplošný kryt dle diagnostiky : 626,08*6,5=4 069,52 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	4 069,52	0,00	0,00
54	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm</p>	M2	4 201,91	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : 626,08*6,5*1,02=4 150,91 [A] přípojka lapače splavenin : 34*1,5=51,00 [P] Celkem: A+P=4 201,91 [Q] 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.				
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 626,08*6,5*1,03=4 191,61 [A] přípojka lapače splavenin : 34*1,0=34,00 [P] Celkem: A+P=4 225,61 [Q] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 225,61	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
56	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsy př.prop. : 1,55*7,5+1,55*8,6=24,96 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	24,96	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
57	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN12(16) přípojky ul.vp. : 3+9=12,00 [O] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,00	0,00	0,00
58	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN250 SN12(16) přípojka lapače splavenin : 34=34,00 [P] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	34,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném 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				
59	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH flexibilní PVC DN160 podélná drenáž : vlevo : (14,2+139,5)=153,70 [M] vpravo : 115,80=115,80 [P] Celkem: M+P=269,50 [Q] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	269,50	0,00	0,00
60	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM HDPE, dle požadavků správců v rekonstruovaných sjezdech km cca 5,170 : 18=18,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	18,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
61	894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM rekonstrukce stávajících šachet, vč.vyrovňovacího prstence, poklopu a rámu pro D400 šachty : 4=4,00 [A]	KUS	4,00	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
62	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu a výklopné litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec 390/60, skruž horní 450/570, skruž se sifonem DN200 450/570, skruž středová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300 uliční vpusti : 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00	0,00	0,00
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ šachty kanalizace - šachtovpusti : 8=8,00 [A] ul.vp. : 2=2,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C] 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	10,00	0,00	0,00
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky : 36=36,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	36,00	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,50	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			příčný propustek km 5,34777: 5+7,5=12,50 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
66	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové s patní deskou vč. pomocného materiálu, výška nad terénem 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 u př.propustku v km 5,34777 : 7,20=7,20 [A]	M	7,20	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
67	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, atypické ukončení v rozjezdu, náběhy 8,55m a 4,795m	M	29,00	0,00	0,00
			dle C.6.2.6 :				
			u příčného propustku km 5,347 77 : 29=29,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
68	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.dlouhých náběhů - 8,8m a.8,55m	M	45,35	0,00	0,00
			dle C.6.2.6 :				
			u příčného propustku km 5,347 77 : (21,3+24,05)=45,35 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
70	9117C1	B	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ukončující díl ZS + svodnice a sloupky (2+2)=4,00 [A]	M	4,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
69	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle C.6.2.6 : u příčného propustku km 5,347 77 : (2+2+2)=6,00 [A]	M	6,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
72	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	20,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.6 : vpravo : $(54,3+91,5+193+29+80,7+17,6)/50=9,322$: 10=10,00 [A] vlevo : $(133,60+43,0+202,7+122,7)/50=10,040$: 10=10,00 [B] Celkem: A+B=20,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
71	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : $2*2=4,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,00	0,00	0,00
73	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 8=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,00	0,00	0,00
74	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2 : 1=1,00 [A] P1 : 1=1,00 [B] E2b : 2=2,00 [C] P6 : 1=1,00 [D] P4 : 1=1,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,00 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,00	0,00	0,00
75	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle potřeby demontáž opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 11=11,00 [A]				
			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				
76	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	11,00	0,00	0,00
			dle potřeby demontáž opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 11=11,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
77	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2	KUS	15,00	0,00	0,00
			dle potřeby demontáž opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 10=10,00 [A] nové dzn : 5=5,00 [B] Celkem: A+B=15,00 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
78	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	10,00	0,00	0,00
			dle potřeby demontáž opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 10=10,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě	M2	338,52	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 : (21,6+14+194,3+213+140,1+144,1+12,4+417,3)*0,25=289,20 [F] V2b (1,5/1,5/0,25) : (9,9+40,2+11,5+26,9+11,8+18,4)*0,5*0,25=14,84 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (50+58,8+22+47,5)*0,3*0,125=6,69 [H] V2a (3/6/0,125) : (77,6+182,5+184,6)*0,5*0,125=27,79 [I] Celkem: F+G+H+I=338,52 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (21,6+14+194,3+213+140,1+144,1+12,4+417,3)*0,25=289,20 [F] V2b (1,5/1,5/0,25) : (9,9+40,2+11,5+26,9+11,8+18,4)*0,5*0,25=14,84 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (50+58,8+22+47,5)*0,3*0,125=6,69 [H] V2a (3/6/0,125) : (77,6+182,5+184,6)*0,5*0,125=27,79 [I] Celkem: F+G+H+I=338,52 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	338,52	0,00	0,00
81	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.6 : obruba vpravo : (117-4*5-2*4)=89,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	89,00	0,00	0,00
82	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100, do bet.lože C20/25 n XF3,	M	30,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD B.2.6 : obruba vlevo : 2*1+8,0=10,00 [A] obruba vpravo : (4*5)=20,00 [B] Celkem: A+B=30,00 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
83	917224	C	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>obrubník náběhový L a P, do bet.lože C20/25 n XF3,</p> <p>dle PD B.2.6 : obruba vpravo : 2*4=8,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	8,00	0,00	0,00
84	91781		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3</p> <p>dle potřeby v rozjezdech km 5,14651 : 2*2=4,00 [A]</p> <p>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.</p>	M	4,00	0,00	0,00
85	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>vč.seříznutí roury, komplet dle PD</p> <p>zatrubnění hosp.sjezdů: 1*11+17=28,00 [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	28,00	0,00	0,00
86	918372		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM</p> <p>vč.seříznutí roury, komplet dle PD</p>	M	9,90	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			př.propustekv km 5,347 77 : 9,9=9,90 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
87	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	2,00	0,00	0,00
			vyústění drenáže :1+1=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
88	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	3,00	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.8 - schema				
			zatrubnění hosp.sjezdů: 1+2=3,00 [H]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
89	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	807,78	0,00	0,00
			zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou				
			napojení na stáv.vozovku :				
			napojení asf.ploch : 4,6+10,4+6+5+8+11,20+13,6+26,6+11,6+9,6+21,7+37,7+9,20=175,20 [C]				
			napojení na zú : 6,5=6,50 [B]				
			středová spára dle způsobu provádění : 626,08=626,08 [D]				
			Celkem: C+B+D=807,78 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	93641		LAPAČ SPLAVENIN z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100 dle PD : 1=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,00	0,00	0,00
91	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002 dle PD : 58,86=58,86 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	58,86	0,00	0,00
92	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 626,08*6,5*1,08=4 395,08 [A]	M2	4 395,08	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
93	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.6.2.6 : př.propustek km 5,347 77 : 9*4*2,5=90,00 [B] dlažba : 6*2,8*0,3+7*4*0,3+8*0,3=15,84 [A] Celkem: B+A=105,84 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	105,84	0,00	0,00
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.6.2.6 : př.propustek km 5,347 77 římsy+základy+čelo : 0,8*5*3,3+5*0,8*3,5=27,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	27,20	0,00	0,00
95	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění hosp.sjezdů: 11+12=23,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	23,00	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 106 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
96	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku odstranění stávajícího potrubí vedeného v propustku km 5,34777 : 18=18,00 [A]	M	18,00	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) - 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:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****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: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 24,928*2,0=49,86 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,86	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam 6,0*2,5=15,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,00	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šterk, kamenivo s dehtem vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku dle PD C.6.2 : hospodářské sjezdy : (6*3,5+12*3,6)*0,34=21,83 [D] nezp.vjezdy úprava v š.1,0m: (3+8+4*5)*1,0*0,1=3,10 [E] Celkem: D+E=24,93 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	24,93	0,00	0,00
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku a meziskládku vjezdy cca napojení na vozovku vlevo na zú v š.1,0m + v km 5,578 18: 50*0,10+10*0,10=6,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	6,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu rozjezdy asf. : (30,1+59+10,6+10+106,8)*0,10=21,65 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	21,65	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
5	Komunikace						
6	56212		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM SC 1,5/2,0 hosp.sjezdy : (7*3,5+13*3,6)+14,7=86,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	86,00	0,00	0,00
7	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.6.2 : hosp.sjezdy : (7*3,5+12*3,6)*0,15+14,7*0,15=12,36 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,36	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM z vyfrézovaného materiálu nezp.vjezdy úprava v š.1,0m: (3+8+4*5)*1,0=31,00 [A] 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	M2	31,00	0,00	0,00
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 rozjezdy asf. : (30,1+59+10,6+10+106,8)=216,50 [C] vjezdy cca napojení na vozovku v š.1,0m + v km 5,578 18 : 50+10=60,00 [E] hosp.sjezdy : (6*3,5+11*3,6)+14,7=75,30 [D] (7*3,5+12*3,6)+14,7=82,40 [J] Celkem: C+E+D+J=434,20 [K] 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	434,20	0,00	0,00
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm rozjezdy asf. : (30,1+59+10,6+10+106,8)=216,50 [C] hosp.sjezdy : (6*3,5+11*3,6)+14,7=75,30 [D] vjezdy cca napojení na vozovku v š.1,0m + v km 5,578 18 : 50+10=60,00 [E] Celkem: C+D+E=351,80 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	351,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka v napojení sjezdů : rozjezdy asf. : (30,1+59+10,6+10+106,8)*0,03=6,50 [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	6,50	0,00	0,00
12	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm rozjezdy asf. : (30,1+59+10,6+10+106,8)=216,50 [E] vjezdy cca napojení na vozovku v §.1,0m + v km 5,578 18 : 50+10=60,00 [H] Celkem: E+H=276,50 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	276,50	0,00	0,00
13	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm hosp.sjezdy : (6*3,5+11*3,6)+14,7=75,30 [D]	M2	75,30	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov, neocenočný
Objekt:	SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 106.1 Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
14	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM plochy vjezdů z bet.zámk. dlažby výškové napojení v š.1,0m : 1,2*1=1,20 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	1,20	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM rozjezdy asf. : (30,1+59+10,6+10+106,8)=216,50 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	216,50	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 651,90**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina sejmutí drnu : 2713,2*0,1*1,8=488,38 [L] krajnice: 678,3*0,15*1,8=183,14 [K] odkopávky : 1290,52*1,8=2 322,94 [D] reprofilace příkopu: 904,4*0,5*1,8=813,96 [E] zprůtočnění potrubí : (12,3*0,3)*1,8=6,64 [H] rýhy : 102,06*1,8=183,71 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=3 998,77 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 998,77	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 683,428*1,9-56,4*1,9=1 191,35 [A] beton : 9,6*2,4=23,04 [F] zatrubnění :(99*2)*2,6=514,80 [H] dzn sl.: 5*0,08=0,40 [J] Celkem: A+F+H+J=1 729,59 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 729,59	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam 125,519*2,5-5,7*2,5=299,55 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	299,55	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace podél trasy v příkopech : 20*2=40,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	40,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.7 : reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3,0m a 3,0m vpravo: (30+162,8+43+105+100)*3,0+(240+18+199+6,6)*3,0=2 713,20 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 713,20	0,00	0,00
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu na skládku a likvidace, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě dle PD B.2.7 : 2=2,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,00	0,00	0,00
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace dle PD B.2.7 : v příkopech : 2=2,00 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,00	0,00	0,00
8	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	627,03	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.7.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*521,7*1,2*0,35+50*7,0*0,35=560,73$ [A] rýhy zatrubnění : $(4*1,7*10*0,5)+(20*1,7*0,5)+(18*1,7*0,5)=66,30$ [C] Celkem: $A+C=627,03$ [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).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	119,82	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			kce z PM(D) : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*521,7*1,1*0,08+50*7,0*0,08=119,82$ [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	60,90	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			zrušení panelové plochy vč.rekonstrukce vjezdu : $(11,5*3,5+17*3,5+15*3,5)*0,4=60,90$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	260,79	0,00	0,00
			naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu				
			celoplošné frézování dle diagnostiky : $7*521,70*0,04+7,3*5*0,04+7,33*2,5*0,06=148,64$ [I] sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*521,7*1,2*0,07+50*7,0*0,07=112,15$ [H] Celkem: $I+H=260,79$ [J]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch :46,5=46,50 [C] napojení na zú a kú: 7,0+7,3=14,30 [B] středová spára dle způsobu provádění : 521,7=521,70 [D] Celkem: C+B+D=582,50 [E]	M	582,50	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.7.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*521,7*1,5*0,50+50*7,0*0,50=957,55 [A] hosp.sjezdy sanace podloží: (7*3,5+45+38+7*4,5+7*5+7*4,5)*0,3=61,65 [D] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (30+162,8+43+105+100)*0,3+(240+18+199+6,6)*0,3=271,32 [E] Celkem: A+D+E=1 290,52 [F]	M3	1 290,52	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.7.2 : $(30+162,8+43+105+100)*0,75+(240+18+199+6,6)*0,75=678,30$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	678,30	0,00	0,00
15	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.7.2 : $(30+162,8+43+105+100)+(240+18+199+6,6)=904,40$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	904,40	0,00	0,00
16	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající zatrubnění v km 5,63105 : 12,3=12,30 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	12,30	0,00	0,00
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení	M3	102,06	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění hosp.sjezdů: rýhy zatrubnění : $(4*1,7*10*0,5)+(20*1,7*0,5)+(18*1,7*0,5)=66,30$ [C] čela + základy: $6*0,6*0,5*1,0*2=3,60$ [I] prahy : $6*2*2*0,3*0,7=5,04$ [J] dlažba : $6*2*2*3*1,2*0,3=25,92$ [L] bet.základy dzn : $6*0,5*0,5*0,8=1,20$ [M] Celkem: C+I+J+L+M=102,06 [N] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů kolem zatrubnění sjezdů : $6*2*2=24,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	24,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) 				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN	M3	271,32	0,00	0,00
		Technická specifikace:	dle PD C.7.2 : zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(30+162,8+43+105+100)*0,3+(240+18+199+6,6)*0,3=271,32$ [A] 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17481	A	ZÁSYPA RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 zatrubnění hosp.sjezdů: $(4*1,7*10*0,5)+(20*1,7*0,5)+(18*1,7*0,5)=66,30$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	66,30	0,00	0,00
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS zatrubnění hosp.sjezdů: $(4*1,35*10*0,3)+(20*1,35*0,3)+(18*1,35*0,3)=31,59$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	31,59	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.5.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : $2*521,7*2,2+100*7,0=2\,995,48$ [A] hosp.sjezdy sanace podloží: $(7*3,5+45+38+7*4,5+7*5+7*4,5)=205,50$ [D] Celkem: A+D=3 200,98 [E]	M2	3 200,98	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD B.2.7 : reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3,0m a 3,0m vpravo: $(30+162,8+43+105+100)*3,0+(240+18+199+6,6)*3,0=2\,713,20$ [A]	M2	2 713,20	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 713,20	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.7 : reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3,0m a 3,0m vpravo: (30+162,8+43+105+100)*3,0+(240+18+199+6,6)*3,0=2 713,20 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 2713,2=2 713,20 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 713,20	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
26	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.5.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*521,7*2,5+100*8,0=3 408,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 408,50	0,00	0,00
27	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63 dle PD C.7.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*521,7*1,5*0,50+50*7,0*0,50=957,55 [A] hosp.sjezdy sanace podloží: (7*3,5+45+38+7*4,5+7*5+7*4,5)*0,3=61,65 [D] Celkem: A+D=1 019,20 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 019,20	0,00	0,00
28	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3	M3	3,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění hosp.sjezdů: čela + základy: 6*0,5*0,5*1,0*2=3,00 [I] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
29	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 zatrubnění hosp.sjezdů: (4*1,35*10*0,1)+(20*1,35*0,1)+(18*1,35*0,1)=10,53 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	10,53	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1 zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 6*2*2*3*1,2*0,10=8,64 [L] bet.základy dzn : 6*0,5*0,5*0,8=1,20 [M] Celkem: L+M=9,84 [N]	M3	9,84	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp zhutněné na 98% PS zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 6*10*1,7*0,10=10,20 [H] základy: 6*0,1*0,5*1,0*2=0,60 [I] Celkem: H+I=10,80 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,80	0,00	0,00
32	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce zatrubnění hosp.sjezdů : 6*0,15*0,10*0,60*4+(7+3)*0,15*0,10*0,6=0,31 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 	M3	0,31	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 6*2*2*3*1,2*0,20=17,28 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,28	0,00	0,00
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1 zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : 6*2*2*0,3*0,7=5,04 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	5,04	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
36	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.7.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*521,7*2,0*0,22+50*7,0*0,22=536,10$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	536,10	0,00	0,00
35	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD C.7.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $2*521,7*1,2*0,17+50*7,0*0,17=272,35$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	272,35	0,00	0,00
37	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE	M2	3 944,05	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $7*521,7*1,08=3\,944,05$ [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dle PD C.7.2 : $(30+162,8+43+105+100)*0,3+(240+18+199+6,6)*0,75=479,94$ [A] hosp.sjezdy nová kce: $(2*3,5+2*7,5+2*7,5+2*4,5+2*5+2*4,5)*0,50=32,50$ [B] Celkem: A+B=512,44 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	512,44	0,00	0,00
39	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,6kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : $7*521,70*1,08=3\,944,05$ [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	3 944,05	0,00	0,00
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2	M2	7 541,15	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celoplošný kryt dle diagnostiky :</p> <p>7*521,7*1,03+7,3*5=3 797,96 [A]</p> <p>7*521,7*1,02+7,3*2,5=3 743,19 [I]</p> <p>Celkem: A+I=7 541,15 [J]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
41	572223		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2</p> <p>celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky :</p> <p>7,0*521,7*1,08=3 944,05 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	3 944,05	0,00	0,00
42	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>napojení na panelovou plochu :</p> <p>46,5*2,5*0,08=9,30 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	9,30	0,00	0,00
43	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm</p> <p>celoplošný kryt dle diagnostiky :</p> <p>521,7*7+7,3*5=3 688,40 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p>	M2	3 688,40	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný

Objekt:

SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Rozpočet:

SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 7,0*521,70*1,02+7,3*2,5=3 743,19 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	3 743,19	0,00	0,00
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 7*521,7*1,03=3 761,46 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	3 761,46	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 zatrubnění hosp.sjezdů: $(4*10*0,3)+(20*0,3)+(18*0,3)=23,40 [C]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	23,40	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé $2*521,7/50=20,868 [A] : 20=20,00 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	20,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
48	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 8=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,00	0,00	0,00
49	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 : 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	0,00	0,00
50	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + přesun : 4+1=5,00 [A] 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	5,00	0,00	0,00
51	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby + přesun : 4+1=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	0,00	0,00
52	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2	KUS	6,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + přesun : 4+1=5,00 [A] P6 : 1=1,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
53	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + přesun : 4+1=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	0,00	0,00
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (521,7+257+36+225,7)*0,25=260,10 [F] V2b (1,5/1,5/0,25) : (23+18)*0,25=10,25 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (67+211)*0,3*0,125=10,43 [H] V2a (3/6/0,125) : (243,8+6)*0,5*0,125=15,61 [I] Celkem: F+G+H+I=296,39 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	296,39	0,00	0,00
55	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (521,7+257+36+225,7)*0,25=260,10 [F] V2b (1,5/1,5/0,25) : (23+18)*0,25=10,25 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (67+211)*0,3*0,125=10,43 [H] V2a (3/6/0,125) : (243,8+6)*0,5*0,125=15,61 [I] Celkem: F+G+H+I=296,39 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	296,39	0,00	0,00
56	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	84,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.seřiznutí roury, komplet dle PD				
			zatrubnění hosp.sjezdů: 4*11+21+19=84,00 [H]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
57	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	12,00	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.8 - schema				
			zatrubnění hosp.sjezdů: 6*2=12,00 [H]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
58	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	582,50	0,00	0,00
			zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou				
			napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch :46,5=46,50 [C] napojení na zú a kú: 7,0+7,3=14,30 [B] středová spára dle způsobu provádění : 521,7=521,70 [D] Celkem: C+B+D=582,50 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
59	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 944,05	0,00	0,00
			RS CA : 3944,052=3 944,05 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
60	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,60	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela zatrubnění : 6*0,8*2=9,60 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	99,00	0,00	0,00
			vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku				
			zatrubnění hosp.sjezdů: 4*11+41+14=99,00 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****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: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 56,4*1,9=107,16 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	107,16	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam 5,7*2,5=14,25 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,25	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.7.2 : hosp.sjezdy nová kce: (6*3,5+45+38+6*4,5+6*5+6*4,5)*0,3=56,40 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,40	0,00	0,00
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku plochy hospod.sjezdů s živичným povrchem km 5,8926: 38*0,15=5,70 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,70	0,00	0,00
5	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	54,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy, vjezdy : 4*6+16,8+14=54,80 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
6	56212		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM SC 1,5/2,0 hosp.sjezdy a vjezdy: (7*3,5+45+38+7*4,5+7*5+7*4,5)=205,50 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	205,50	0,00	0,00
7	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.7.2 : hosp.sjezdy a vjezdy: (7*3,5+45+38+7*4,5+7*5+7*4,5)*0,15=30,83 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	30,83	0,00	0,00
8	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM z vyfrézovaného materiálu	M2	9,40	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezp.vjezdy úprava v š.1,0m v km 5,63105: 9,4*1,0=9,40 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 hosp.sjezdy nová kce: (7*3,5+45+38+7*4,5+7*5+7*4,5)*0,15=30,83 [B] hosp.sjezdy nová kce: (6*3,5+45+38+6*4,5+6*5+6*4,5)*0,15=28,20 [J] Celkem: B+J=59,03 [K] 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	59,03	0,00	0,00
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm hosp.sjezdy nová kce: (6*3,5+45+38+6*4,5+6*5+6*4,5)*0,3=56,40 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	56,40	0,00	0,00
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	188,00	0,00	0,00

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov, neocenočný
Objekt:	SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 107.1 Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm				
			hosp.sjezdy a vjezdy: (6*3,5+45+38+6*4,5+6*5+6*4,5)=188,00 [D]				
		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.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	54,80	0,00	0,00
			zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou				
			napojení na stáv.vozovku : zatrubněné sjezdy, vjezdy : 4*6+16,8+14=54,80 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 964,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina zemina : (2867,04+1448*0,10)*1,8=5 421,31 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 421,31	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1042,56*1,9=1 980,86 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 980,86	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam živice : 304,08*2,5=760,20 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	760,20	0,00	0,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění přechodného dopravního značení dle TP 66 vč.nákladů na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení k DIO pro opravu objízdných tras. Po celou dobu výstavby. 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO štěrk, kamenivo + štět vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 042,56	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,2*0,30=1 042,56 [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).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	304,08	0,00	0,00
			sanace krajů vozovky : penetr.makadam : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,05*0,10=304,08 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,5*0,06=477,84 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	477,84	0,00	0,00
8	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE sanace krajů vozovky : pracovní spára, poruchy úsek sil.III/32730 : 1448+200=1 648,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1 648,00	0,00	0,00
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku sanace podloží : sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 60% : 1448*2*1,3*0,50*0,6=1 129,44 [A] sanace krajů vozovky - zemní krajnice a drenážní vrstva kce: úsek sil.III/32730 : 1448*2*2*0,3=1 737,60 [E] Celkem: A+E=2 867,04 [F]	M3	2 867,04	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM do 100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,5=1 448,00 [A]	M2	1 448,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN	M3	868,80	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sanace krajů vozovky - zemní krajnice: úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,3=868,80 [E]</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 - 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.) 				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 011,84	0,00	0,00
			<p>sanace podloží :</p> <p>sanace krajů vozovky :</p> <p>úsek sil.III/32730 80% : 1448*2*1,3*0,8=3 011,84 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
13	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.10kN/m</p> <p>sanace podloží :</p> <p>sanace krajů vozovky :</p> <p>úsek sil.III/32730 60% : 1448*2*2,3*0,6=3 996,48 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	3 996,48	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr. 0/63 sanace podloží: sanace krajů vozovky: úsek sil. III/32730 60%: 1448*2*1,3*0,5*0,6=1 129,44 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 129,44	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
16	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*2*0,15=868,80 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	868,80	0,00	0,00
15	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,2*0,15=521,28 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	521,28	0,00	0,00
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb fr.0/32	M2	1 448,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,5=1 448,00 [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				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,66=8 195,68 [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	8 195,68	0,00	0,00
19	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2 zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,66=8 195,68 [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	8 195,68	0,00	0,00
20	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 překrytí pracovní spáry napojení : sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*2=5 792,00 [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	5 792,00	0,00	0,00
21	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 50/50 KN/m	M2	5 792,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>překrytí pracovní spáry napojení :</p> <p>sanace krajů vozovky :</p> <p>úsek sil.III/32730 : 1448*2*2=5 792,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>				
22	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>nemodifikovaný</p> <p>zasílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras :</p> <p>úsek sil.III/32730 : 1448*5,5*0,03=238,92 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	238,92	0,00	0,00
23	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.50mm</p> <p>zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras :</p> <p>úsek sil.III/32730 : 1448*5,5=7 964,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	7 964,00	0,00	0,00
24	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm</p>	M2	8 195,68	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,66=8 195,68 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,1=3 185,60 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 185,60	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé úsek sil.III/32730 : 1448/50*2=57,920 : 58=58,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	58,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,125=362,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	362,00	0,00	0,00
28	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,125=362,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	362,00	0,00	0,00
29	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 500=500,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	500,00	0,00	0,00
30	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou sanace krajů vozovky : pracovní spára, poruchy úsek sil.III/32730 : 1448+200=1 648,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	1 648,00	0,00	0,00
31	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,5=7 964,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7 964,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917	II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 180	Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 180	Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2019

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.2 Situace DIO B1: 2=2,00 [A] E13:4+3=7,00 [H] E5: 1=1,00 [C] E9 : 10+7=17,00 [J] B4 : 1=1,00 [K] E7b : 1=1,00 [L] IS11b: 30=30,00 [D] IS11c + dle potřeby: 17+10=27,00 [E] IP10a : 2+2=4,00 [F] IP10b : 1=1,00 [M] Celkem: A+H+C+J+K+L+D+E+F+M=91,00 [N]	KUS	91,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle pol. 914122: 91=91,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	91,00	0,00	0,00
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.2 Situace DIO IP22 : 8=8,00 [A] IS11a : 4=4,00 [B] Celkem: A+B=12,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,00	0,00	0,00
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle pol.914222: 12=12,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,00	0,00	0,00
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.2 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	2,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A]	KUS	2,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.2 Situace DIO 2=2,00 [A]	KUS	2,00	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				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A]	KUS	2,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy dle potřeby : 40=40,00 [A]	KUS	40,00	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				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 30=30,00 [A]	KUS	30,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 181 Dopravné inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 181 Dopravné inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2019

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 102 (tj. 887,6 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.3 Situace DIO B1: 6=6,00 [A] E13:8+1=9,00 [H] E5: 2=2,00 [C] E9 : 10+9=19,00 [J] B4 : 2=2,00 [K] E7b : 1=1,00 [L] IS11b: 35=35,00 [D] IS11c + dle potřeby: 17+10=27,00 [E] IP10a : 3+1=4,00 [F] Celkem: A+H+C+J+K+L+D+E+F=105,00 [M] 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	105,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.3 Situace DIO dle pol. 914122: 105=105,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	105,00	0,00	0,00
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.3 Situace DIO IP22 : 2+12=14,00 [A] IS11a : 3=3,00 [B] Celkem: A+B=17,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	17,00	0,00	0,00
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.3 Situace DIO dle pol.914222: 17=17,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,00	0,00	0,00
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.3 Situace DIO dle PD : 6=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	6,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.3 Situace DIO dle PD : 6=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	0,00	0,00
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.3 Situace DIO 6=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,00	0,00	0,00
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.3 Situace DIO dle PD : 6=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	0,00	0,00
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy dle potřeby : 20=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,00	0,00	0,00
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 20=20,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020

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

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 103 (tj. 351,07 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.4 Situace DIO B1: 2=2,00 [A] E13:2+2=4,00 [H] E5: 2=2,00 [C] E9 : 10+10=20,00 [J] B4 : 2=2,00 [K] E7b : 1=1,00 [L] IS11b: 18=18,00 [D] IS11c + dle potřeby: 12+10=22,00 [E] IP10a : 2+1=3,00 [F] IP10b : 1=1,00 [M] Celkem: A+H+C+J+K+L+D+E+F+M=75,00 [N]	KUS	75,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.4 Situace DIO dle pol. 914122: 75=75,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	75,00	0,00	0,00
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.4 Situace DIO IP22 : 9=9,00 [A] IS11a : 3=3,00 [B] Celkem: A+B=12,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,00	0,00	0,00
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.4 Situace DIO dle pol.914222: 12=12,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,00	0,00	0,00
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.4 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	2,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.4 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A]	KUS	2,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdne trasy viz.E.4 Situace DIO 2=2,00 [A]	KUS	2,00	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				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.4 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A]	KUS	2,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdne trasy dle potřeby : 20=20,00 [A]	KUS	20,00	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				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 20=20,00 [A]	KUS	20,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917	II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 183	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 183	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020

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

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 104 (tj. 442,94 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.5 Situace DIO B1: 8=8,00 [A] E13:8+3=11,00 [H] E5: 2=2,00 [C] E9 : 8+7=15,00 [J] B4 : 2=2,00 [K] E7b : 1=1,00 [L] IS11b: 3+19=22,00 [D] IS11c + dle potřeby: 10+10=20,00 [E] IP10a : 2+1=3,00 [F] IP10b : 1+2=3,00 [M] Celkem: A+H+C+J+K+L+D+E+F+M=87,00 [N]	KUS	87,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.5 Situace DIO dle pol. 914122: 87=87,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	87,00	0,00	0,00
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.5 Situace DIO IP22 : 1+10=11,00 [A] IS11a : 3=3,00 [B] Celkem: A+B=14,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	14,00	0,00	0,00
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.5 Situace DIO dle pol.914222: 14=14,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,00	0,00	0,00
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.5 Situace DIO dle PD : 5=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	5,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.5 Situace DIO dle PD : 5=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	0,00	0,00
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.5 Situace DIO 5=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,00	0,00	0,00
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.5 Situace DIO dle PD : 5=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	0,00	0,00
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy dle potřeby : 20=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,00	0,00	0,00
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 20=20,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 184 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2020

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽDŽKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 105 (tj. 1170,78 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. l=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatel pmovalené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.6 Situace DIO B1: 2=2,00 [A] E13:4+4=8,00 [H] E5: 2=2,00 [C] E9 : 9+8=17,00 [J] B4 : 2=2,00 [K] E7b : 1=1,00 [L] IS11b: 3+19=22,00 [D] IS11c + dle potřeby: 12+10=22,00 [E] IP10a : 1=1,00 [F] IP10b : 4+1=5,00 [M] Celkem: A+H+C+J+K+L+D+E+F+M=82,00 [N]	KUS	82,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.6 Situace DIO dle pol. 914122: 82=82,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	82,00	0,00	0,00
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.6 Situace DIO IP22 : 1+10=11,00 [A] IS11a : 2=2,00 [B] Celkem: A+B=13,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	13,00	0,00	0,00
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.6 Situace DIO dle pol.914222: 13=13,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,00	0,00	0,00
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.6 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	2,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.6 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A]	KUS	2,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.6 Situace DIO 2=2,00 [A]	KUS	2,00	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				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.6 Situace DIO dle PD : 2=2,00 [A]	KUS	2,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy dle potřeby : 30=30,00 [A]	KUS	30,00	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				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 30=30,00 [A]	KUS	30,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 185 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2019

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020**Rozpočet:** SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 106 (tj. 626,08 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objížděné trasy. I=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.7 Situace DIO B1: 5=5,00 [A] E13:7+6=13,00 [H] E5: 2=2,00 [C] E9 : 9+8=17,00 [J] B4 : 2=2,00 [K] E7b : 1=1,00 [L] IS11b: 3+20=23,00 [D] IS11c + dle potřeby: 12+10=22,00 [E] IP10a : 2+2=4,00 [F] IP10b : 2=2,00 [M] Celkem: A+H+C+J+K+L+D+E+F+M=91,00 [N]	KUS	91,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.7 Situace DIO dle pol. 914122: 91=91,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	91,00	0,00	0,00
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.7 Situace DIO IP22 : 2+11=13,00 [A] IS11a : 2=2,00 [B] Celkem: A+B=15,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	15,00	0,00	0,00
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.7 Situace DIO dle pol.914222: 13=13,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,00	0,00	0,00
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.7 Situace DIO dle PD : 5=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	5,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet: SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.7 Situace DIO dle PD : 5=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	0,00	0,00
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.7 Situace DIO 5=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,00	0,00	0,00
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.7 Situace DIO dle PD : 5=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	0,00	0,00
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy dle potřeby : 30=30,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,00	0,00	0,00
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 30=30,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020
Rozpočet:	SO 186 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2020

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný**Objekt:** SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019**Rozpočet:** SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 107 (tj. 521,70 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objížděné trasy. Vč.zřízení a odstranění provizorní zastávky z panelů nebo vyfrézovaného materiálu 12*2m a provizorního dzn. 1=1,00 [A]	KPL	1,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.E.8 Situace DIO B1: 4=4,00 [A] E13:5+1=6,00 [H] E5: 2=2,00 [C] E9 : 8+9=17,00 [J] B4 : 2=2,00 [K] E7b : 1=1,00 [L] IS11b: 7=7,00 [D] IS11c + dle potřeby: 10+10=20,00 [E] IP10a : 1+1=2,00 [F] Celkem: A+H+C+J+K+L+D+E+F=61,00 [M]	KUS	61,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.8 Situace DIO dle pol. 914122: 61=61,00 [A]	KUS	61,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.8 Situace DIO IP22 : 1+10=11,00 [A] IS11a : 2=2,00 [B] Celkem: A+B=13,00 [C]	KUS	13,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.8 Situace DIO dle pol.914222: 13=13,00 [A]	KUS	13,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.E.8 Situace DIO dle PD : 4=4,00 [A]	KUS	4,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt: SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet: SO 187 Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.8 Situace DIO dle PD : 4=4,00 [A]	KUS	4,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objíždě trasy viz.E.8 Situace DIO 4=4,00 [A]	KUS	4,00	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				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E.8 Situace DIO dle PD : 4=4,00 [A]	KUS	4,00	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objíždě trasy dle potřeby : 20=20,00 [A]	KUS	20,00	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				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,00	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov_neoceněný
Objekt:	SO 187 Dopravné inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019
Rozpočet:	SO 187 Dopravné inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.916352 : 20=20,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00