

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 26.04.2023 ve znění Dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení

č. účtu: 4

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) „Společnost: Brusnice“

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Společník 1 / Správce:

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO:17331099

DIČ: CZ17331099

zastoupený: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady

Ing. Marek Steiner, člen správní rady

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461

Společník 2:

B E S s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Zastoupený: Ing. Jan Freudl, jednatel

Petr Váňa, jednatel

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „II/325 Dolní Brusnice“.

Číslo stavby: 36525de

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku I. **Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Dolní Brusnice**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **56.836.382,28 Kč vč. DPH** (slovy padesát šest milionů osm set třicet šest tisíc tři sta osmdesát dva korun českých dvacet osm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím dodatkem č. 1, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	46.972.216,76 korun českých
DPH (21%)	9.864.165,52 korun českých
Cena celkem	56.836.382,28 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 – 25,400, SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088, SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400, SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400, SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325, SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890, SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091 a SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 – 25,400, SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088, SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400, SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400, SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325, SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890, SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091 a SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (02.05.2023)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	27 týdnů a 3 dny od termínu určeného zadavatelem (09.11.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (20.12.2023)
Doba realizace Díla		27 týdnů a 3 dny + 6 týdnů

Číslo stavby: 36525de

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

6) Tímto Dodatkem jsou vypořádány pouze finanční dopady zahrnuté v Evidenčním listu změny stavby č. 2, tedy ZBV 02, 05, 06, 09, 11, 12, 13, 14, 15 a 16 a časový dopad spojený s těmito ZBV. Tímto Dodatkem nejsou vypořádány finanční a časové dopady ostatních okolností / událostí.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

V Hradci dne

27.10.2023

23.11.2023

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
Hejtmán

Zhotovitel
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.
Základní číslo 2450/4
IČ 173
(02)

Zhotovitel (020)
Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

Zhotovitel
Ing. Jan Freudl
Objednatel

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Císlo stavby:	36525de
Registrační číslo projektu:	nebylo přiděleno
Smlouva o dílo uzavřena dne:	26.04.2023

2

Název stavby:

„II/325 Dolní Brusnice“

Název objektu:

SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

SO 107.1 a Propustek v km 25,317

SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Objednatel

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor):

Ing. Ivan Šír Projektování dopravních staveb CZ s.r.o. Hradec Králové

Zhotovitel :

„Společnost: Brusnice“

Popis a zdůvodnění změny :

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě II/325 Dolní Brusnice:

1. ZBV 02 - SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Při realizaci vyvolaných úprav chodníkůvých ploch bylo po odkrytí zatravnění z betonových zatravněvacích tvárnice zjištěno, že tyto stávající tvárnice osazené do svahu, které zajišťovaly zemní těleso a jeho svah proti splavování zeminy za chodníkem přímo dotčeným stavbou, jsou z části degradované a popraskané, tedy v takovém technickém stavu, že by po zpětném osazení nemohly plnit svou funkci. Bylo tak nutné je nahradit zajištěním pomocí betonových palisád v rozsahu větším, než předpokládal projekt. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 67.071,31 Kč bez DPH.

2. ZBV 05 SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Při realizaci opěrné zdi SO 251 bylo při výkopových pracích zjištěno, že reálná trasa plynovodu na stavbě se neshoduje s trasou předanou správcem pro potřeby zadávací dokumentace. Dle reálné polohy plynovodu byl upraven (redukován) tvar opěrné zdi, upravena poloha a počet mikropilot a upraveno řešení drenáže za rubem zdi. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 380.754,52 Kč; Vícepráce 31.111,69 Kč bez DPH.

3. ZBV 06 SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Při realizaci opěrné zdi SO 252 bylo při zemních pracích zjištěno, že reálná trasa plynovodu na stavbě se neshoduje s trasou předanou správcem pro potřeby zadávací dokumentace. Dle reálné polohy plynovodu byl upraven (redukován) tvar opěrné zdi, upraveno řešení drenáže za rubem zdi a byla provedena rovinanina z lomového kamene. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 639.784,77 Kč; Vícepráce 65.699,10 Kč bez DPH.

4. ZBV 09 SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Kácení dřevin v rozsahu stavby bylo provedeno v plochách navržených projektem. Vzhledem k časovému odstupu mezi zpracováním identifikace dřevin pro potřeby projektu a samostatnou realizací stavby došlo růstem této vegetace k navýšení počtu dřevin a jejich velikosti. V blízkosti objektu SO 253 bylo po odstranění náletových porostů zjištěno, že zemní těleso tvořené na části úseku skalním výchozem je rozrušováno mechanickým působením kořenů stromů a bylo rozhodnuto tyto dřeviny včetně pařezů odstranit. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 808,110,62,- Kč bez DPH.

5. ZBV 11 SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Při přípravě záměru se nepodařilo zajistit souhlas majitele dotčeného pozemku před č.p. 101, který zasahoval až ke komunikaci a bez něhož nebylo možno provést kompletní rekonstrukci vozovky v daném místě. Z tohoto důvodu projekt v uvedeném místě předpokládal pouze provedení výměny krytových vrstev v ploše 125m². V době realizace stavby nový vlastník nemovitosti se zásahem souhlasí a před č.p. 101 je tak možno provést kompletní rekonstrukci vozovky v celé šíři stejnou technologií jako na celém průjezdním úseku. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 242,092,97 Kč bez DPH.

6. ZBV 12 SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Při realizaci stavby bylo nutné provést stoky dešťové kanalizace dle skutečného stavu skrytých konstrukcí na místě, existujících inženýrských sítí a možnosti napojení. ZBV tak řeší skutečné délky potrubí a výměry výkopů pro kanalizaci, které zohledňují výše uvedené vlivy. Při výkopech byly zjištěny různé třídy těžitelnosti. Poměry objemů výkopů v jednotlivých třídách těžitelnosti byly stanoveny na základě stanoviska geologa. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 48,137,64 Kč; Vícepráce 241 389,64 Kč bez DPH.

7. ZBV 13 SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Při realizaci stavby bylo nutné provést stoky dešťové kanalizace dle skutečného stavu skrytých konstrukcí na místě, existujících inženýrských sítí a možnosti napojení. ZBV tak řeší skutečné délky potrubí a výměry výkopů pro kanalizaci, které zohledňují výše uvedené vlivy. Při výkopech byly zjištěny různé třídy těžitelnosti. Poměry objemů výkopů v jednotlivých třídách těžitelnosti byly stanoveny na základě stanoviska geologa. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 47 558,26 Kč; Vícepráce 994 133,20 Kč bez DPH.

8. ZBV 14 SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Při odstraňování konstrukčních vrstev komunikace a při sanacích podloží byly ve výkopu zastiženy části skrytých betonových konstrukcí. Jednalo se o původní patky, dobetonávky, ochrany inženýrských sítí a obetonování potrubí. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 175 288,28 Kč bez DPH.

9. ZBV 15 SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že vlastník p.p.č 73 k.ú. Dolní Brusnice v období mezi zpracováním projektové dokumentace a realizací stavby zajistil souhlas s napojením na II/325 v km 24,846 a plánuje realizovat nový sjezd včetně opěrné zdi. Pro technické napojení záměrů a pro zamezení možnosti odtoku srážkové vody do tohoto zřizovacího sjezdu bylo upraveno odvodnění komunikace v přilehlém úseku. Budou osazeny silniční obruby pro svedení srážkové vody k nové zdvojené vpusti a doplněno potrubí pro odtok vody do přilehlé vodoteče. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 72 162,36 Kč bez DPH.

10. ZBV 16 SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Na základě změny zádržného systému (ZBV 08) došlo k úpravě výměr zemních prací na objektu SO 253. Na místě byl po odstranění náletových porostů se zástupcem správce povodí stanoven rozsah zpevnění koryta na straně přilehlé ke komunikaci. Koryto bude na straně přilehlé ke komunikaci opevněno v úseku km 25,202 - 25,225. Opevnění bude provedeno formou kamenné rovnániny z kamenů 200 - 500 kg, s vyklínováním a urovnáním lící na sucho a prosypáním kamenivem drobné frakce. Opevnění kamenem či betonem bude provedeno pouze v místě vyústění dešťové kanalizace a drenáží z komunikace. Tyto práce nebylo možné z dřívě zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 558 470,46 Kč; Vícepráce 37 439,97 Kč bez DPH.

11. Harmonogram

Zhotovitel na základě zjištění změn na stavbě (změna těžitelnosti zeminy), požadavků obce (doplnění odvodnění a sjezdů), požadavku Povodí Labe s.p. (zhotovení kamenných rovnání), a dále v souvislosti s úpravou odvodnění v km 24,800 až 24,860, které obsahuje doplnění obrub, uličních vpustí a potrubí s výústním objektem (podrobně je uvedeno v ZBV 15 SO 106) a změnami popsány v ZBV 11, ZBV 12, ZBV 13 a ZBV 14 požádal o prodloužení Doby pro dokončení Stavby a Doby pro dokončení Díla o 10 dní.

Uvedené vícepráce mají v reálném pohledu svým objemem vliv na délku výstavby, zhotovitele předložil harmonogram stavby s úpravou termínu podle možnosti proveditelnosti závislé na novém návrhu technického řešení, podle zjištěných místních podmínek při provádění prací, na době.

V důsledku změn uvedených výše, došlo k prodloužení průběhu provádění prací požadovaném zhotovitelem o 10 dnů. Schválená doba na prodloužení byla Správcem stavby stanovena na základě časových možností zhotovitele pro zajištění materiálu a to o 10 dní. Termín dokončení Stavby byl stanoven 09.11.2023 a termín dokončení Díla je stanoven na 20.12.2023.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.2 Soupis objektů s DPH po změně č. 1 a č. 2
2.	ZBV 02, SO 142.1, Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
3.	ZBV 05, SO 252, Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
4.	ZBV 06, SO 252, Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
5.	ZBV 09, SO 002.1, Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
6.	ZBV 11, SO 150, Obnova krytu v napojení na II/325
7.	ZBV 12, SO 106, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
8.	ZBV 13, SO 107.1, Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
9.	ZBV 14, SO 106, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
10.	ZBV 15, SO 106, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
11.	ZBV 16, SO 253, Opěrná zeď km 24,173 - 25,230
12.	Vyjádření AD
13.	Vyjádření geologa pro jednotlivé stoky
14.	Fotodokumentace kácení
15.	Fotodokumentace betonů
16.	Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
58 913 408,11 Kč	55 554 032,21 Kč	2 026 393,84 Kč	3 308 743,96 Kč	56 836 382,28 Kč	-2 077 025,83 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		6 099 226,93 Kč	4 022 201,17 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	Společnost: Frusnice	Ing. Richard Rakouš	
Projektant (autorský dozor):	Ing. Ivan Štír Projektování dopravních staveb CZ s.r.o. Hradec Králové	Ing. Jan Fiala	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	

Název stavby:

II/325 Dolní Brusnice

Rekapitulace ceny po změně č.2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 760 299,83	0,00	0,00			1 760 299,83
SO 002.1	Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400	515 100,83	0,00	0,00	808 110,62		1 323 211,45
SO 105	Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564	8 260 470,42	127 378,37	0,00	0,00		8 387 848,79
SO 106	Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088	10 265 224,66	0,00	0,00	488 840,28	48 137,64	10 705 927,27
SO 107.1	Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400	6 740 021,70	0,00	0,00	994 133,20	47 558,26	7 686 596,63
SO 107.1a	Propustek v km 25,317	351 166,97	0,00	0,00	0,00		351 166,97
SO 132	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací	1 444 114,34	0,00	0,00	0,00		1 444 114,34
SO 142.1	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400	2 304 622,18	17 703,69	0,00	67 071,31		2 389 397,18
SO 150	Obnova krytu v napojení na II/325	213 065,68	0,00	0,00	242 092,97		455 158,65
SO 190	Trvalé dopravní značení pro úsek II. etapy	320 071,22	0,00	0,00	0,00		320 071,22
SO 202	Propustek km 24,458	1 388 010,47	0,00	0,00	0,00		1 388 010,47
SO 203	Propustek km 25,109	1 565 575,70	0,00	0,00			1 565 575,70
SO 251	Opěrná zeď km 24,862 - 24,890	2 202 549,59	0,00	0,00	31 111,69	380 754,52	1 852 906,75
SO 252	Opěrná zeď km 25,050 - 25,091	3 372 184,48	0,00	0,00	65 699,10	639 784,77	2 798 098,81
SO 253	Opěrná zeď km 25,173 - 25,230	4 462 799,68	444 552,00	3 365 977,76	37 439,97	558 470,46	1 020 343,42
SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro II.etapu	568 741,19	0,00	0,00	0,00		568 741,19
SO 912.1	Pomocné dopravní stavby a opatření pro II.etapu	2 954 748,09	0,00	0,00	0,00		2 954 748,09
CENA CELKEM bez DPH		48 688 767,03	589 634,06	3 365 977,76	2 734 499,14	1 674 705,65	46 972 216,76
DPH 21 %		10 224 641,08	123 823,15	706 855,33	574 244,82	351 688,19	9 864 165,52
CENA CELKEM		58 913 408,11	713 457,21	4 072 833,09	3 308 743,96	2 026 393,84	56 836 382,28



Ing. Jan Řehák

MI Roads a.s.
Středisko Pardubice
Srch 229,533 52 Srch

Naše značka
Šír/11b/2023

Vvřizuje / linka

Hradec Králové
31.10.2023

Věc: Stanovisko AD k návrhu ZBV 02, 05, 06 a 09 na stavbě „II/325 Bílá Třemešná – Mostek, II. etapa – Dolní Brusnice“

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „II/325 Bílá Třemešná – Mostek, II. etapa – Dolní Brusnice“ Vám k zaslanému návrhu změnových listů sděluji následující:

ZBV 02 Betonové palisády chodníků

Při realizaci vyvolaných úprav chodниковých ploch bylo zjištěno, že stávající betonové zatravnovací tvárnice, které zajišťovaly zemní těleso za chodníkem přímo dotčeným stavbou, jsou v takovém technickém stavu, kdy již po zpětném osazení nebudou plnit svou statickou funkci. Bylo tak nutné je nahradit zajištěním pomocí betonových palisád v rozsahu větší, než předpokládal projekt.

ZBV 05 - Změna tvaru opěrné zdi SO 251

Při realizaci opěrné zdi SO 251 bylo zjištěno, že reálná trasa plynovodu na stavbě se neshoduje s trasou předanou správcem pro potřeby zadávací dokumentace. Dle reálné polohy plynovodu byl upraven (redukován) tvar opěrné zdi, upravena poloha a počet mikropilot a upraveno řešení drenáže za rubem zdi.

ZBV 06 - Změna tvaru opěrné zdi SO 252

Při realizaci opěrné zdi SO 252 bylo zjištěno, že reálná trasa plynovodu na stavbě se neshoduje s trasou předanou správcem pro potřeby zadávací dokumentace. Dle reálné polohy plynovodu byl upraven (redukován) tvar opěrné zdi, upravena poloha mikropilot a upraveno řešení drenáže za rubem zdi.

Na místě byl po odstranění náletových porostů se zástupcem správce povodí stanoven rozsah zpevnění koryta na straně přilehlé ke komunikaci. Koryto bude na straně přilehlé ke komunikaci na délku souběhu zajištěno kamennou rovnaninou a opevněním kamenem do betonu. Kamenná rovnanina bude provedena z kamenů 200 – 500 kg, s vyklínováním a



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793



urovnáním líce na sucho a prosypáním kamenivem drobné frakce. Opevnění kamenem do betonu bude provedeno pouze od cca poloviny délky zdi po mostní objekt na místní komunikaci.

ZBV 09 - Kácení

Kácení dřevin v rozsahu stavby bylo provedeno v plochách navržených projektem. Vzhledem k výraznému časovému odstupu mezi zpracováním identifikace dřevin pro potřeby projektu a samotnou realizací stavby došlo k navýšení počtu dřevin a jejich velikosti. V blízkosti objektu SO 253 bylo po odstranění náletových porostů zjištěno, že zemní těleso tvořené na části úseku skalním výchozem, je rozrušováno mechanickým působením kořenů stromů a bylo rozhodnuto tyto dřeviny včetně pařezů odstranit.

ZBV 11 - SO 150 – Obnova krytu v napojení na II/325

Při přípravě záměru se nepodařilo zajistit souhlas majitele dotčeného pozemku před č.p. 101, který zasahoval až ke komunikaci a bez něhož nebylo možno provést kompletní rekonstrukci vozovky v daném místě. Z tohoto důvodu projekt v uvedeném místě předpokládal pouze provedení výměny krytových vrstev v ploše 125 m². V době realizace stavby nový vlastník nemovitosti se zásahem souhlasí a před č.p. 101 je tak možno provést kompletní rekonstrukci vozovky v celé šíři stejnou technologií jako na celém průjezdním úseku.

ZBV 12 – SO 106 Stoka B, F a G

Při realizaci stavby bylo nutné provést stoky dešťové kanalizace dle skutečného stavu skrytých konstrukcí na místě, existujících inženýrských sítí a možností napojení. ZBV tak řeší výměry výkopů pro kanalizaci, které zohledňují výše uvedené vlivy. Při výkopech byly zjištěny různé třídy těžitelnosti. Poměry objemů výkopů v jednotlivých třídách těžitelnosti byly stanoveny na základě stanoviska geologa.

ZBV 13 - SO 107.1 Stoka C, C1, D, E a E1

Při realizaci stavby bylo nutné provést stoky dešťové kanalizace dle skutečného stavu skrytých konstrukcí na místě, existujících inženýrských sítí a možností napojení. ZBV tak řeší výměry výkopů pro kanalizaci, které zohledňují výše uvedené vlivy. Při výkopech byly zjištěny různé třídy těžitelnosti. Poměry objemů výkopů v jednotlivých třídách těžitelnosti byly stanoveny na základě stanoviska geologa.

ZBV 14 – SO 106 Bourání betonů při výkopech pro komunikaci

Při odstraňování konstrukčních vrstev komunikace a při sanacích podloží byly ve výkopu zastíženy části skrytých betonových konstrukcí. Jednalo se o původní patky, dobetonávky, ochrany inženýrských sítí a obetonování potrubí.





ZBV 15 – SO 106 Úprava odvodnění Ondráček

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že vlastník p.p.č 73 k.ú Dolní Brusnice si v období mezi zpracováním projektové dokumentace a realizací stavby zajistil souhlas s napojením na II/325 v km 24,846 a plánuje realizovat nový sjezd včetně opěrné zdi. Pro technické napojení záměrů a pro zamezení možnosti odtoku srážkové vody do tohoto zřizovaného sjezdu bylo upraveno odvodnění komunikace v přilehlém úseku. Budou osazeny silniční obruby pro svedení srážkové vody k nové zdvojené vpusti a doplněno potrubí pro odtok vody do přilehlé vodoteče.

ZBV 16 – SO 253 – Opěrná zeď

Na základě změny zádržného systému (ZBV 08) došlo k úpravě výměr zemních prací na objektu SO 253. Na místě byl po odstranění náletových porostů se zástupcem správce povodí stanoven rozsah zpevnění koryta na straně přilehlé ke komunikaci. Koryto bude na straně přilehlé ke komunikaci opevněno v úseku km 25,202 - 25,225. Opevnění bude provedeno formou kamenné rovnaniny z kamenů 200 – 500 kg, s vyklínováním a urovnáním líce na sucho a prosypáním kamenivem drobné frakce. Opevnění kamenem do betonu bude provedeno pouze v místě vyústění dešťové kanalizace a drenáží z komunikace.

Výše uvedené změny byly s projektantem konzultovány a autorský dozor s výše uvedenými změnami souhlasí.

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793

MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Praha, 5. října 2023

Věc : SO 107.1 – Stoka B, mezi Šb1 a Šb2 km 24.620 – 24.640 na akci „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek. Část III – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – II.etapa – Dolní Brusnice“

Těžitelnost pro stoku B v km 24.620 – 24.640 (šachty Šb1 – Šb2)

Na základě výzvy objednatele MI Roads a.s., zastoupené panem O. Kvítkem byla dne 21.9.2023 provedena prohlídka výkopu trasy stoky B v km 24.620 – 24.640 (šachty Šb1 – Šb2). Hloubka výkopu dosahuje hodnoty cca 2,5 m. Šíře výkopu je cca 2,0 až 3,0 m, od km 24.636 šíře 4 m (1,0 m krajnice komunikace + 3,0 m jízdní pruh komunikace)

Vlastní zájmové území je na kontaktu proterozoického orlicko-sněžnického krystalinika a křídových sedimentu, cenomanského stupně. Proterozoické horniny jsou zde proráženy vulkanity (dacit, ryodacit) karbonského stáří.

Horniny krystalinika jsou reprezentované pískovci, droby, kvarcity a horniny křídý jsou reprezentované křemennými pískovci, jílovitými pískovci.

Obr.1 Výkop stoky v km 24.630



Z makroskopické prohlídky výkopu stoky B v km 24.620 – 24.640 (šachty Šb1 – Šb2) lze následně stanovit následující geologický profil ve stěně výkopu stoky B v km 24.620 – 24.640.

Tab.1 zařazení zastižených zemín a hornin dle vrtatelnosti a těžitelnosti

hloubka pod terénem (m)	Petrografické zařazení	Klasifikace podle ČSN P 73 1005	Geologický popis	VC 800-2 (vrtatelnost)	ČSN 733050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,40	Štěrka hlinitá	G4 GM	hlína s úlomky hornin o velikosti až 0,1 m	I	3	I
0,40 – 2,00	Prokřemenělý pískovec, mírně zvětralý	R4	s roztečí ploch diskontinuit do 0,2 m	III	4	II
2,00 – 2,50	Prokřemenělý pískovec, navětralý	R3	s roztečí ploch diskontinuit do 0,4 m	IV	5	III

Na základě výše uvedených skutečností lze zeminy a horniny těžené zařadit dle ČSN 73 6133 (TKP, kap.4), resp. dle neplatné ČSN 73 3050 následujícím způsobem:

třída těžitelnosti a rozpojitelosti I	(dle ČSN 73 3050 třída 1-4)	16%
třída těžitelnosti a rozpojitelosti II	(dle ČSN 73 3050 třída 4)	64%
třída těžitelnosti a rozpojitelosti III	(dle ČSN 73 3050 třída 5)	20%



Ing. Z. Topinka
geolog

MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Praha, 31. srpna 2023

Věc : SO 107.1 – Stoka C, od Šc1 za Šc2 km + uliční vpust' 25.111 – 25.160 na akci „II/325 Chlum – Velký Vřešt'ov – Mostek. Část III – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – II.etapa – Dolní Brusnice“

Těžitelnost pro stoku C v km 25.111 – 25.160 (od šachty Šd1 – za šachtou Šd2+ uliční vpust')

Na základě výzvy objednatele MI Roads a.s., zastoupené panem O. Kvítkem byla dne 31.8.2023 provedena prohlídka výkopu trasy stoky C v km 25.111 – 25.160 (šachty Šc1 – za Šc+ uliční vpust' c2). Hloubka výkopu dosahuje hodnoty cca 2,0 až 2,1 m.

Vlastní zájmové území je na kontaktu proterozoického orlicko-sněžnického krystalinika a křídových sedimentu, cenomanského stupně. Proterozoické horniny jsou zde prorážené vulkanity (dacit, ryodacit) karbonského stáří.

Horniny krystalinika jsou reprezentované pískovci, droby, kvarcity a horniny křídý jsou reprezentované křemennými pískovci, jílovitými pískovci.

Obr.1 Výkop stoky v km 25.115



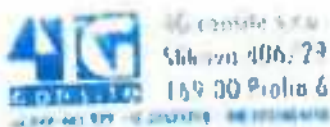
Z makroskopické prohlídky vykopu stoky C v km 25.111 – 25.160 (od šachty Šc1 – za šachtou Šc2, + uliční vpust') lze následně stanovit následující geologický profil ve stěně vykopu stoky C v km 25.111 – 25.160.

Tab.1 zatřídění zastřižených zemín a hornin dle vrtatelnosti a těžitelnosti

hloubka pod terénem (m)	Petrografické zatřídění	Klasifikace podle ČSN P 73 1005	Geologický popis	VC 800-2 (vrtatelnost)	ČSN 733050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,20	Štěrklinitý	G4 GM	hlína s úlomky hornin o velikosti až 0,1 m	I	3	I
0,20 – 0,40	Prokřemenělý pískovec, mírně zvětralý	R4	s roztečí ploch diskontinuit do 0,2 m	III	4	II
0,40 – 2,10	Prokřemenělý pískovec, navětralý	R3	s roztečí ploch diskontinuit do 0,4 m	IV	5	III

Na základě výše uvedených skutečností lze zeminy a horniny těžené zatřídit dle ČSN 73 6133 (TKP, kap.4), resp. dle neplatné ČSN 73 3050 následujícím způsobem:

třída těžitelnosti a rozpojitelnosti I	(dle ČSN 73 3050 třída 1-4)	9,5 %
třída těžitelnosti a rozpojitelnosti II	(dle ČSN 73 3050 třída 4-5)	9,5 %
třída těžitelnosti a rozpojitelnosti III	(dle ČSN 73 3050 třída 5)	81 %



Ing. Z. Topinka
geolog



MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Praha, 22. srpna 2023

Věc : SO 107.1 – Stoka D, mezi Šd1 a Šd2 km 25.215 – 25.450 na akci „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek. Část III – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – II. etapa – Dolní Brusnice“

Těžitelnost pro stoku D v km 25.215 – 25.450 (šachty Šd1 – Šd2)

Na základě výzvy objednatele MI Roads a.s., zastoupené panem O. Kvítkem byla dne 22.8.2023 provedena prohlídka výkopu trasy stoky D v km 25.215 – 25.450 (šachty Šd1 – Šd2). Hloubka výkopu dosahuje hodnoty cca 2,2 m.

Vlastní zájmové území je na kontaktu proterozoického orlicko-sněžnického krystalinika a křídových sedimentu, cenomanského stupně. Proterozoické horniny jsou zde prorážené vulkanity (dacit, ryodacit) karbonského stáří.

Horniny krystalinika jsou reprezentované pískovci, droby, kvarcity a horniny křídly jsou reprezentované křemennými pískovci, jílovitými pískovci.

Obr.1 Výkop stoky v km 25.450



Z makroskopické prohlídky vykopu stoky D v km 25.215 – 25.450 (šachty Šd1 – Šd2) a na základě laboratorně stanovené bodové pevnosti odebraného vzorku kameniva z hloubky 2,0 m pod stávajícím terénem (Viz protokol č. 23 204/02 lze následně stanovit následující geologický profil ve stěně výkopu stoky E v km 25.215 – 25.450.

Tab.1 zatřídění zastížených zemín a hornin dle vrtatelnosti a těžitelnosti

hloubka pod terénem (m)	Petrografické zatřídění	Klasifikace podle ČSN P 73 1005	Geologický popis	VC 800-2 (vrtatelnost)	ČSN 733050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,20	Štěrkl hlinitý	G4 GM	hlína s úlomky hornin o velikosti až 0,1 m	I	3	I
0,20 – 0,80	Prokřemenělý pískovec, mírně zvětralý	R4	s roztečí ploch diskontinuit do 0,2 m	III	4	II
0,80 – 2,20	Prokřemenělý pískovec, navětralý	R3	s roztečí ploch diskontinuit do 0,4 m	IV	5	III

Na základě výše uvedených skutečností lze zeminy a horniny těžené zatřídít dle ČSN 73 6133 (TKP, kap.4), resp. dle neplatné ČSN 73 3050 následujícím způsobem:

třída těžitelnosti a rozpojitelosti I	(dle ČSN 73 3050 třída 1-4)	9%
třída těžitelnosti a rozpojitelosti II	(dle ČSN 73 3050 třída 4-5)	28%
třída těžitelnosti a rozpojitelosti III	(dle ČSN 73 3050 třída 5)	63%

4G 4G consite s.r.o.
 Šlikova 406/29
 169 00 Praha 6
 tel.242 485 929 • e.Tržnístřed • DIČ CZ27624218

Ing. Z. Topinka
 geolog



MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Praha, 3. srpna 2023

Věc : SO 251 – Opěrná zeď km 24.862 – 24.890 na akci „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek. Část III – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – II.etapa – Dolní Brusnice“

Těžitelnost pro stoku E v km 25.358 – 25.385 (šachty Še2 – Še3)

Na základě výzvy objednatele MI Roads a.s., zastoupené panem O. Kvítkem byla dne 1.8.2023 provedena prohlídka výkopu trasy stoky E v km 25.358 – 25.385 (šachty Še2 – Še3). Hloubka výkopu dosahuje hodnoty cca 1,5 m.

Vlastní zájmové území je na kontaktu proterozoického orlicko-sněžnického krystalinika a křídových sedimentu, cenomanského stupně. Proterozoické horniny jsou zde prorážené vulkanity (dacit, ryodacit) karbonského stáří.

Horniny krystalinika jsou reprezentované pískovci, droby, kvarcity a horniny křídý jsou reprezentované křemennými pískovci a jílovitými pískovci.

Obr.1 Výkop stoky v km 25.385



Z makroskopické prohlídky vykopu stoky E v km 25.358 – 25.385 (šachty Še2 – Še3) a na základě laboratorně stanovené bodové pevnosti odebraného vzorku kameniva z hloubky 0,5 m pod stávajícím terénem (Viz protokol č. 23 204/01) lze následně stanovit následující geologický profil ve stěně výkopu stoky E v km 25.358 – 25.385.

Tab.1 zařazení zastižených zemin a hornin dle vrtatelnosti a těžitelnosti

hloubka pod terénem (m)	Petrografické zařazení	Klasifikace podle ČSN P 73 1005	Geologický popis	VC 800-2 (vrtatelnost)	ČSN 733050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,20	Štěrkl hlinitý	G4 GM	hlína s úlomky hornin o velikosti až 0,25 m	I	3	II
0,20 – 0,40	Prokřemenělý pískovec, silně zvětralý	R4	s roztečí ploch diskontinuit do 0,25 m	III	4	II
0,40 – 1,50	Prokřemenělý pískovec a svory, mírně zvětralý	R3	s roztečí puklin 300 až 400 mm (místy až 700 mm)	IV	5	III

Na základě výše uvedených skutečností lze zeminy a horniny těžené zařadit dle ČSN 73 6133 (TKP, kap.4), resp. dle neplatné ČSN 73 3050 následujícím způsobem:

třída těžitelnosti a rozpojitelosti I	(dle ČSN 73 3050 třída 1-3)	0 %
třída těžitelnosti a rozpojitelosti II	(dle ČSN 73 3050 třída 4-5)	27 %
třída těžitelnosti a rozpojitelosti III	(dle ČSN 73 3050 třída 5)	73 %



Ing. Z. Topinka
geolog

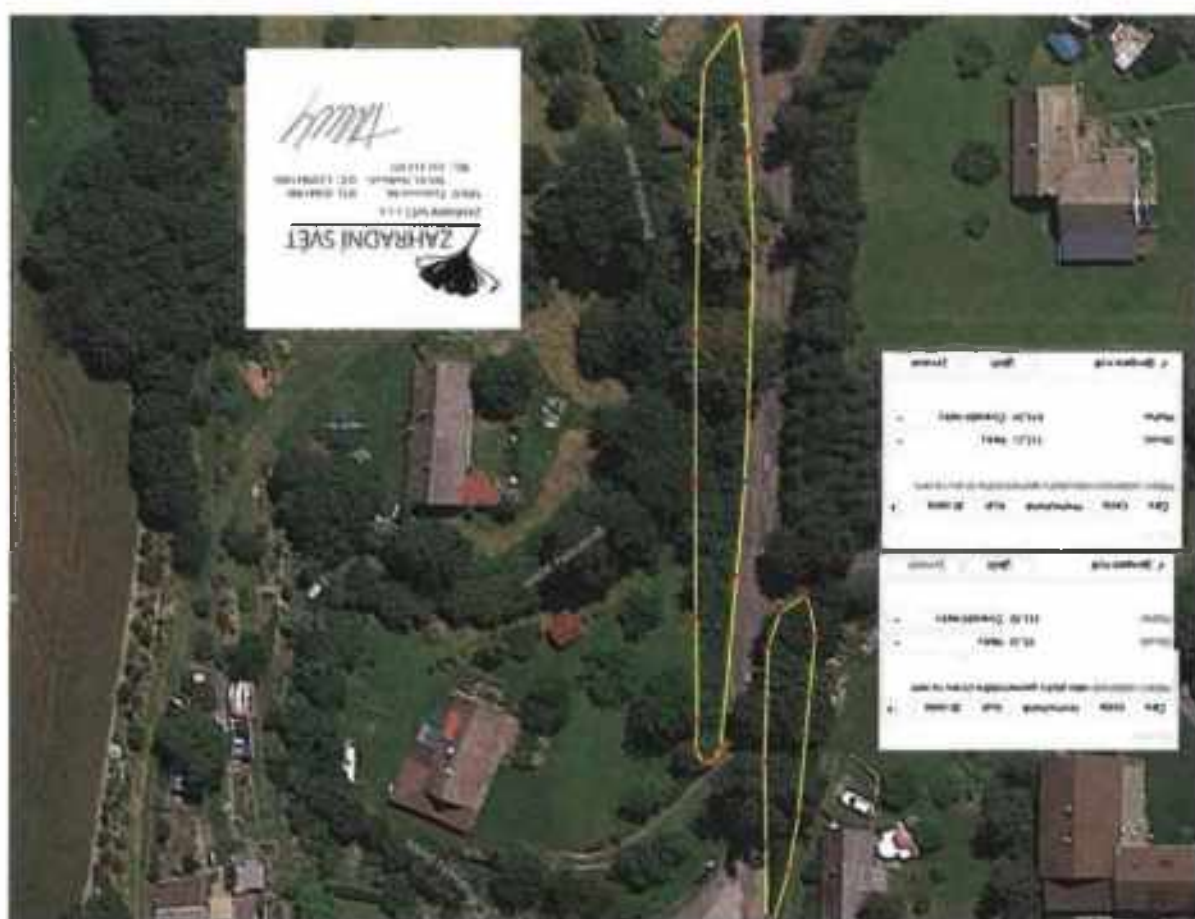






















SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Rozpočet:

SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

515 100,83 Kč

Cena celková:

1 323 211,45 Kč

DPH:

277 874,40 Kč

Cena s daní:

1 601 085,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 323 211,45 Kč

Vypracoval zadání:

Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

17.11.2022

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Rozpočet:

SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY na trvalou skládku pol. 11201a (10+2)*5*0,5*0,7=21,000 [A] pol. 11202a 2*8*0,5*0,7=5,600 [B] pol. 11203a 2*10*0,5*0,7=7,000 [C] Celkem: A+B+C=33,600 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	33,600		
	ZBV:	09	ZL 02 161,350-33,60=127,750		127,750		
			aktuální množství		161,350		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vyznačení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací a elektrické vedení včetně vrchního vedení a sloupů v blízkosti komunikace. Vodovod, v trase příčné přechody. Podélné vedení plynovod. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajištění sloupů nadzemního vedení v blízkosti stavby - 14 ks zajištění plynovodního potrubí (zatažené do ocelové chráničky) podélně v komunikaci a příčné přípojky - na celou délku stavby 1140 m - ochrana panely ve výkopu v délce aktuálního záběru při výkopových pracích l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY ručně kopané sondy pro upřesnění polohy sítí - obecní vodovod a plynovod l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování plochy keřů dle identifikačních tabulek 8+12+24+32+20+116+88+122+52+109+177+62=822,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	822,000		
	ZBV:	09	ZL 02 1 596,00 - 822,00=774,00		774,000		
			aktuální množství		1 596,000		
5	11201	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ na pozemcích KhK - bez odvozu na pozemcích a hranicích pozemku soukromých FO a PO - dřevní hmotu ponechat	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k dispozici majitele pozemku (dle čísel a identifikace kácení v přehledu) zásyp jam po vytrhání pařezů v krajnici a tělese komunikace zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133, pro průměr do 50cm 2m3 dle situací kácení a tabulek kácení dřeviny označené K_x 10+2=12,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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				
	ZBV:	09	ZL 02 51,00-12,00=39,00		39,000		
			aktuální množství		51,000		
6	11202	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ na pozemcích KhK - bez odvozu na pozemcích a hranicích pozemku soukromých FO a PO - dřevní hmotu ponechat k dispozici majitele pozemku (dle čísel a identifikace kácení v přehledu) zásyp jam po vytrhání pařezů v krajnici a tělese komunikace zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 - pro průměr do 90cm zásyp 5m3 dle situací kácení a tabulek kácení dřeviny označené K_x 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	09	ZL 02 22,00-2,00=20,00		20,000		
			aktuální množství		22,000		
7	11203	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ na pozemcích KhK - bez odvozu na pozemcích a hranicích pozemku soukromých FO a PO - dřevní hmotu ponechat k dispozici majitele pozemku (dle čísel a identifikace kácení v přehledu) zásyp jam po vytrhání pařezů v krajinci a tělese komunikace zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 - pro průměr nad 90cm zásyp 7m3 dle situací kácení a tabulek kácení dřeviny označené K1_x 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	2,000		
	ZBV:	09	ZL 02 3,00-2,00=1,00		1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,000		
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení zeminy pro zásyp jam po pařezech včetně poplatku za nákup zeminy pro pol. 17421 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	48,000		
	ZBV:	09	ZL 02 233,00+48,00=185,00		185,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		233,000		
9	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zpětný zásyp jam po pařezech - zemina ze zemníku bez zhutnění pol. 11201 12*2,0=24,000 [A] pol. 11202 2*5,0=10,000 [B] pol. 11203 2*7,0=14,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] 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 - 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	48,000		
	ZBV:	09	ZL 02 233,00-48,00=185,00		185,000		
			aktuální množství		233,000		
10	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu nebo na hranicích stavby předpoklad 20 ks dřevin =20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061 ponechané stromy v rozsahu stavby - plocha ochranného bednění 25*5*0,2*2=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	50,000		
1		Zemní práce					1 215 172,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	91297	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO demontáž stávajícího DZ včetně sloupku 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000		

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt:	SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rožpočet:	SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

9	Ostatní konstrukce a práce	4 742,74
---	----------------------------	----------

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt:	SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400
Rozpočet:	SO 002.1 Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400

Celkem: 1 323 211,45



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena: 10 265 224,66 Kč

Cena celková:	10 705 927,27 Kč
DPH:	2 248 244,73 Kč
Cena s daní:	12 954 172,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 950,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 799,32 Kč

Vypracoval zadání:	Fiala	Vypracoval nabídku:	
Datum zadání:	17.11.2022	Datum vypracování nabídky:	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04 pol. 11332 (1173,8-(500,8))*1,9=1 278,700 [A] pol. 12373 2034,5*1,9=3 865,550 [B] pol. 12924 337,5*0,15*1,9=96,188 [C] pol. 12930 13,425*1,9=25,508 [D] pol. 12970 8*0,5*1,9=7,600 [E] pol. 129946 350*0,05*1,9=33,250 [F] pol. 13273 280,9*1,9=533,710 [G] pol. 212635 895*0,4*0,2*1,9=136,040 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5 976,546 [I] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5 976,546		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách	T	234,408		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pol. 11334 20*2,3=46,000 [A] pol. 11352 374*0,150*0,30*2,3=38,709 [B] pol. 915402 81,25*0,25*2,0=40,625 [C] pol. 96687 5*0,5*0,5*1,3*2,0=3,250 [D] pol. 96615: 5*2,2=11,000 [E] pol. 969234: 0,16*36,0*2,4=13,824 [F] pol. 969246 0,45*75,0*2,4=81,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=234,408 [H]				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				496 268,85

1		Zemní práce				
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu - zbytek na trvalou skládku dle situace a průzkumů ploše skladby B v rozsahu SO 104 3130*1,25*0,300=1 173,750 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M3	1 173,750		
	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	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	313,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu plocha dle zaměření stávajícího stavu v rozsahu SO 106 3130*0,1=313,000 [A]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 200*0,10=20,000 [A]	M3	20,000		
	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	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění, na skládku dle situace 224,0+119,0+31,0=374,000 [A]	M	374,000		
	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 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	313,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a průzkumů plocha dle zaměření stávajícího stavu v rozsahu SO 106 3130=3 130,000 [A] průměrná tloušťka 0,100=0,100 [B] a*b=313,000 [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).				
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku podélné spáry podél přídlažby a rigolů 77=77,000 [A] podél opěrných zdí 28,0+41,0=69,000 [B] Celkem: A+B=146,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	146,000		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace, bourání konstrukčních vrstev v SO 012.1 dle situace a VPR v ploše skladby B 3130*1,30*0,5=2 034,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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 stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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	M3	2 034,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 rozeprání vč. přepážování (výjma 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**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětné natěžení ornice z reprofiliace příkopů pro pol. 18220 928,5*0,15=139,275 [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 stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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	139,275		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
11	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z mezisklárky pro sanace pol. 21450 2034,5*0,40=813,8 z pol. 11333 313,0=313,000 [A] z pol. 11332 500,8=500,800 [B] Celkem: A+B=813,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	813,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 94,0+17,5+104,5+119,5+2,0=337,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	337,500		
14	12930	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 928,5*0,15=139,275 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	139,275		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace reprofilace v místě krajnice 74,0+140+30+175,5=419,500 [A] reprofilace v místě nových obrub 89,5=89,500 [B] celková délka reprofilace a+b=509,000 [C] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování c*0,3-928,5*0,15=13,425 [D]	M3	13,425		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET čištění stávajících ponechávaných šachet 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění ponechávaných stok a potrubí dle situace stávající stoky 350=350,000 [A]	M	350,000		
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti a šachty dle výkazu stoka B 193,2=193,200 [A] přípojky B 18,7=18,700 [B] přípojky na stávající stoku 20,7=20,700 [C] Celkem: A+B+C=232,600 [D]	M3	232,600		
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení 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**				
	ZBV:	12	ZL 02		-196,080		
					aktuální množství	36,520	
88	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	0,000		
	ZBV:	12	ZL 02		90,100		
					aktuální množství	90,100	
87	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	0,000		
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	12		ZL 02		30,000		
			aktuální množství		30,000		
18	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 928,5*0,15=139,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	139,275		
19	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy na meziskládku pro sanace pol. 21450 2034,5*0,40=813,8 z pol. 11333 313,0=313,000 [A] z pol. 11332 500,8=500,800 [B] Celkem: A+B=813,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	813,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	173103R		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS včetně dodání materiálu nenamrzavý, nesoudržený materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 74,0+140+30+175,5=419,500 [B] klín za obrubou 0,5*0,3=0,150 [C] 444+80,5=524,500 [D] a*b+c*d=152,088 [E] 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	M3	152,088		

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

3.6.1.10

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet:	SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	194,700		
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění dle výkazu stoka B 55,9=55,900 [A] přípojky B 7,3=7,300 [B] přípojky na stávající stoku 8,5=8,500 [C] Celkem: A+B+C=71,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	71,700		
ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	12		ZL 02		54,400		
			aktuální množství		126,100		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ v ploše skladby B (3130)*1,30=4 069,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 069,000		
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace reprofilace v místě krajnice 74,0+140+30+175,5=419,500 [A] reprofilace v místě nových obrub 89,5=89,500 [B] a*2,0+b*1,0=928,500 [C] c*0,150=139,275 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	139,275		
1		Zemní práce					1 659 829,42

2		Základy					
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ opláštění trativodů 1,6*(515+380)=1 432,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 432,000		
26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	895,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní trativody - potrubí DN 150, těsnění dna betonem C12/15, obsyp ŠD 16/32. Rýha šířky 400mm, hloubka 200mm pod úroveň parapláně. dle situace a VPŘ 515+380=895,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby B (3130)*1,30=4 069,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	4 069,000		
28	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace aktivní zóny s využitím recyklovaného materiálu předpokládá se využití směsi 40% recyklovaného materiálu a 60% ŠD frakce 0/63 zhotovitel v ceně zohlední využití recyklovaného materiálu dle situace a VPŘ v ploše skladby B 3130*1,30*0,5=2 034,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	2 034,500	7	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy				2 637 667,01

4		Vodorovné konstrukce				
29	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti a šachty dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(5+6)=3,564 [A] 2,2*2,2*0,2*(3)=2,904 [B] Celkem: A+B=6,468 [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 odskruzovacích 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, - 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,468		
	ZBV:	15	ZL 02		0,648	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
		1,8*1,8*0,1*2=0,648		
		aktuální množství		7,116
30	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby dle výkazu stoka B 9,9=9,900 [A] připojky B 1,5=1,500 [B] připojky na stávající stoku 1,7=1,700 [C] Celkem: A+B+C=13,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,100
	ZBV:	12	ZL 02	10,200
		aktuální množství		23,300
4		Vodorovné konstrukce		

5		Komunikace		
31	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 tl. 130 mm dle situace a VPR v ploše skladby B 3130*1,12*0,13=455,728 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	M3	455,728

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Rozpočet:

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
32 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. od 200 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby B 3130*1,20*0,20=751,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu vyrovnávky sklony pláně 3130*1,20*0,20*0,15=112,680 [B] Celkem: A+B=863,880 [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	863,880		
ZBV:		I5	ZL 02		3,960	
		33*0,2*0,6=3,96				
aktuální množství				867,840		
33 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm dle situace a VPŘ 94,0+17,5+104,5+119,5+2,0=337,500 [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	337,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Rozpočet:

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34 572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-E do 1,50 kg/m2 pod ACP 3130*1,12=3 505,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 505,600		
35 572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP do 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 3130=3 130,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 130,000		
36 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 1 IS TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 3130=3 130,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 130,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 3130*1,05=3 286,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	3 286,500		
5		Komunikace					4 156 178,61

8 Potrubí

38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže dle situace přípojky vpustí stoka B 13,0=13,000 [A] přípojky na stávající stoku 15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] 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, spojovač 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	M	28,000		
----	-------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 250, SN 16 - včetně tvarovek, šachtových přechodů, montáže stoka B 75,8=75,800 [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, spojovač 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	75,800		
40	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty na DN 300 stoka B 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
41	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní sestava včetně kalového prostoru a velkého koše dle situace stoka B 10=10,000 [A] samostatné přípojky do stávající stoky 12=12,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] 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	22,000		
		ZBV:	15	ZL 02		2,000	
					aktuální množství	24,000	
42	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	75,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 75,8=75,800 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
43	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ nové trasy 75,8+13,0+15,0=103,800 [A] prohlídka stávajících stok před a po napojení 350*2=700,000 [B] Celkem: A+B=803,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	803,800		
44	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení přípojek na stavbě včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv stoky a šachty dle PD samostatné přípojky do stávající stoky 6=6,000 [A] rezerva na zjištěné přípojky 15=15,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	21,000		
8			Potrubí				

9 Ostatní konstrukce a práce

45	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidla mimo římsy včetně náběhů dle situace u křižovatky 52=52,000 [A] za SO 251 26=26,000 [B] před SO 252 6=6,000 [D] Celkem: A+B=78,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	78,000		
----	--------	--	--	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
46	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ na trvalou skládku dle situace na úseku SO 106 325*0,25=81,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	81,250		
47	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace 13,5+11,0+42,5+6,5+3,0+3,0+3,0+125,0+117,5+30,0+89,0=444,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	444,000		
ZBV:		15	ZL 02		1,500		
aktuální množství					445,500		
48	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové	M	80,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 2,0+12,0+2,5+27,5+1,5+3,0+8,5+3,5=60,500 [A] 10*2=20,000 [B] Celkem: A+B=80,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
ZBV:		15	ZL 02		20,500		
aktuální množství					101,000		
49	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výšková úprava ponechávaných obrub km 24,638-24,678 40=40,000 [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	40,000		
50	919112	***	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace začátek a konec úseku 6,5+6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000		
51	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 podélné spáry podél přídlažby a rigolů 77=77,000 [A] podél opěrných zdí 28,0+41,0=69,000 [B] Celkem: A+B=146,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	146,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
52	935812		ŽLABY A RIGOLY DÍÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPŘ km 25,011-25,088 77*0,5=38,500 [A] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení, vpustí apod. A*1,20=46,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	46,200		
53	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace km 24,634 l=1,000 [A] km 24,640 l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
ZBV:		15	ZL 02		1,000		
					aktuální množství	3,000	
54	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod. 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
ZBV:		14	ZL 02 A) Beton pod předlažbou 323*0,4*0,3 38,76 24,674 - 24,997 B) Beton nad kanalizací 28*0,5*0,3 4,2 24,810 - 24,838 C) Beton nad plyn. přípojkou 1,2*1,5*0,4 0,72 24,960 D) Beton nad plyn. přípojkou 1,2*1,3*0,3 0,468 24,937 E) Beton nad kanalizací 7*0,5*0,2 0,7 24,841 - 24,848 F) Beton nad plynem 54*0,5*0,3 8,1 24,571 - 24,625 G) Beton nad kanalizací 2x 2*1*0,5*0,5 0,5 24,674 L a P H) Beton nad kanalizací 2,3*2,5*0,4 2,3 24,570 I) Beton nad kanalizací 14*0,3*0,3 1,26 24,693 - 24,707 Součet A+B+C+D+E+F+G+H+I= 57,008 57,008-5,000=52,008		52,008		
					aktuální množství	57,008	
55	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace na úseku SO 106 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
Rozpočet: SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
56	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - původní přípojky beton DN 200 Bourání st.trub 36=36,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	36,000		
57	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ stávající betonové trubky v místě stoky B včetně původních zděných šachet dle situace 75=75,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	75,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 007 642,89
Celkem:							10 705 927,27



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 6 740 021,70 Kč

Cena celková: 7 686 596,63 Kč

DPH: 1 614 185,29 Kč

Cena s daní: 9 300 781,92 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 950,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 291,86 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Rozpočet:

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04 pol. 11332 (701,25-(336,3))*1,9=693,405 [A] pol. 12373 1463*1,9=2 779,700 [B] pol. 12924 99,5*0,15*1,9=28,358 [C] pol. 12930 52,125*1,9=99,038 [D] pol. 13273 431,8*1,9=820,420 [E] pol. 212635 600*0,4*0,2*1,9=91,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 512,121 [G] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4 512,121		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách pol. 11334 16*2,3=36,800 [A] pol. 96687 2*0,5*0,5*1,3*2,0=1,300 [B] pol. 96615: 5*2,2=11,000 [C] pol. 969234: 0,16*10,0*2,4=3,840 [D] Celkem: A+B+C+D=52,940 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	52,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Rozpočet:

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						362 063,46
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu - zbytek na trvalou skládku dle situace a průzkumů v ploše skladby B v rozsahu SO 107.1 1870*1,25*0,300=701,250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	701,250		
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu plocha dle azměření stávajícího stavu v rozsahu SO 107.1 1870*0,08=149,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	149,600		
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku				
			dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 200*0,080=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	224,400		
			dle situace a průzkumů plocha dle zaměření stávajícího stavu v rozsahu SO 107.1 1870=1 870,000 [A] průměrná tloušťka 0,120=0,120 [B] a*b=224,400 [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).				
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku podélné spáry podél přídlažby a rigolů 12+35,0+13,0=60,000 [A] podél opěrných zdí 57,0=57,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	117,000		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace	M3	1 215,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR v ploše skladby B 1870*1,30*0,5=1 215,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 582,5*0,15=87,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	87,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z mezikládky pro sanace pol. 21450 1215,5*0,40=486,2 z pol. 11333 149,6=149,600 [A] z pol. 11332 336,6=336,600 [B] Celkem: A+B=486,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené	M3	486,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 8,5+4,5+1,0+81,0+4,5=99,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	99,500		
13	12930	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 582,5*0,15=87,375 [A]	M3	87,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace reprofilace v místě krajnice 7,5+110=117,500 [A] reprofilace v místě nových obrub 28,5+16,0+36,0+98,5+55,0+32,5+66,5+14,5=347,500 [B] celková délka reprofilace a+b=465,000 [C] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování c*0,3-582,5*0,15=52,125 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	52,125		
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpustí a šachty dle výkazu stoka C 94,5=94,500 [A] stoka D 146,1=146,100 [B] stoka E 114,6=114,600 [C] přípojky 70,0=70,000 [D] Celkem: A+B+C+D=425,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	425,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**							
ZBV:		13	ZL 02		-193,720		
aktuální množství					231,480		
90	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	0,000		
ZBV:		13	ZL 02		120,500		
aktuální množství					120,500		
89	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	0,000		
ZBV:		13	ZL 02		405,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	405,700		
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 582,5*0,15=87,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	87,375		
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy na meziskládku pro sanace pol. 21450 1215,5*0,40=486,2 z pol. 11333 149,6=149,600 [A] z pol. 11332 336,6=336,600 [B] Celkem: A+B=486,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	486,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
17	173103R		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS včetně dodání materiálu nenamrzavý, nesoudržný materiál podminěčně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPR klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 7,5+110=117,500 [B] klín za obrubou 0,5*0,3=0,150 [C] 356,5+50,5=407,000 [D] a*b+c*d=81,613 [E] 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 stísňených 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	M3	81,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení dle výkazu stoka C 61,1=61,100 [A] stoka D 92,3=92,300 [B] stoka E 53,0=53,000 [C] přípojky 35,5=35,500 [D] Celkem: A+B+C+D=241,900 [E] 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 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	241,900		
ZBV:		13	ZL 02		92,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		334,200		
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění dle výkazu stoka C 25,8=25,800 [A] stoka D 41,5=41,500 [B] stoka E 47,5=47,500 [C] přípojky 27,1=27,100 [D] Celkem: A+B+C+D=141,900 [E] 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	141,900		
ZBV:		13	ZL 02		38,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	180,200	
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ v ploše skladby B (1870)*1,30=2 431,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 431,000		
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace reprofilace v místě krajnice 7,5+110=117,500 [A] reprofilace v místě nových obrub28,5+16,0+36,0+98,5+55,0+32,5+66,5+14,5=347,500 [B] a*2,0+b*1,0=582,500 [C] c*0,150=87,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	87,375		
1		Zemní práce					2 054 420,18

2		Základy					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ oplaštění trativodů 1,6*(320+280)=960,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	960,000		
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní trativody - potrubí DN 150, těsnění dna betonem C12/15, obsyp ŠD 16/32. Rýha šířky 400mm, hloubka 200mm pod úroveň parapláně. dle situace a VPŘ 320+280=600,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby B (1870)*1,30=2 431,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	2 431,000		
25	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace aktivní zóny s využitím recyklovaného materiálu předpokládá se využití směsi 40% recyklovaného materiálu a 60% ŠD frakce 0/63 zhotovitel v ceně zohlední využití recyklovaného materiálu dle situace a VPŘ v ploše skladby B 1870*1,30*0,5=1 215,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	1 215,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					1 646 841,79
4	Vodorovné konstrukce					
26 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti a šachty dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(8)=2,592 [A] 2,2*2,2*0,2*(2+3+3)=7,744 [B] Celkem: A+B=10,336 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odskrúzovacích 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	10,336		
27 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopiskový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby	M3	25,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle výkazu stoka C 4,6=4,600 [A] stoka D 7,3=7,300 [B] stoka E 8,4=8,400 [C] přípojky 5,5=5,500 [D] Celkem: A+B+C+D=25,800 [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				
	ZBV:					
	13	ZL 02		6,200		
		aktuální množství		32,000		
4	Vodorovné konstrukce					
5	Komunikace					
28 56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 tl. 130 mm dle situace a VPR v ploše skladby B 1870*1,12*0,13=272,272 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	272,272		
29 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	516,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. od 200 mm				
		dle situace a VPŘ v ploše skladby B 1870*1,20*0,20=448,800 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu vyrovnávky sklony pláně 1870*1,20*0,20*0,15=67,320 [B] Celkem: A+B=516,120 [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				
30 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm	M2	99,500		
		dle situace a VPŘ 8,5+4,5+1,0+81,0+4,5=99,500 [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				
31 572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-E do 1,50 kg/m2	M2	2 094,400		
		pod ACP 1870*1,12=2 094,400 [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				
32 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 870,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PS-CP do 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 1870=1 870,000 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 1 IS TL. 40MM ACO 11+ PMB	M2	1 870,000		
		dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 1870=1 870,000 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70	M2	1 963,500		
		dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 1870*1,05=1 963,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					2 492 712,96
8		Potrubí					
35	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže dle situace připojky vpustí stok C+D+E 48,0=48,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovac 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	48,000		
36	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 16 - včetně tvarovek, šachtových přechodek, montáže stoka C 35,0=35,000 [A] stoka D 56,3=56,300 [B] stoka E 64,5=64,500 [C] Celkem: A+B+C=155,800 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	155,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovac 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
37	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty na DN 300 stoka C 2=2,000 [A] stoka D 3=3,000 [B] stoka E 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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,	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní sestava včetně kalového prostoru a velkého koše dle situace stoka C 4=4,000 [A] stoka D 2=2,000 [B] stoka E 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] 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	8,000		
39	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 35,0+56,3+64,5=155,800 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	155,800		
40	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ stoky 35,0+56,3+64,5=155,800 [A] přípojky 48,0=48,000 [B] Celkem: A+B=203,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	203,800		
41	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení přípojek na stavbě včetně systému dodatečného napojení,	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušných spojek pro napojení na stáv stoky a šachty dle PD rezerva na zjištěné přípojky 10=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					682 313,49
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidla mimo římsy včetně náběhů dle situace před SO 253 6=6,000 [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	M	6,000		
43	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace 5,5+4,5+6,5+3,0+17,0+26,5+37,0+97,0+34,0+16,0+22,0+1,5+1,5+3,0+65,0+13,5=356,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	356,500		
44	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	50,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - nájezdové a přechodové dle situace 9,0+2,0+4,5+2,0+5,0+2,0+8,5+1,5=34,500 [A] 8*2=16,000 [B] Celkem: A+B=50,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 podélné spáry podél přídlažby a rigolů 12+35,0+13,0=60,000 [A] podél opěrných zdí 57,0=57,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	117,000		
46	935812		ŽLABY A RIGOLY DÍLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPR km 25,088-25,100 12*0,5=6,000 [A] km 25,272-25,308 35*0,5=17,500 [B] km 25,387-25,400 13*0,5=6,500 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení, vpustí apod. D*1,20=36,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace km 25,102 l=1,000 [A] km 25,226 l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
48	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod. 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace na úseku SO 107.1 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
Rozpočet: SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - původní přípojky beton DN 200 Bourání st.trub 10=10,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				374 494,41

Celkem: 7 686 596,63



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 2 304 622,18 Kč

Cena celková: 2 389 397,18 Kč

DPH: 501 773,41 Kč

Cena s daní: 2 891 170,59 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 461,00

Náklad na měrnou jednotku: 970,90 Kč

Vypracoval zadání: Fiala **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: 17.11.2022 **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	
0			Všeobecné konstrukce a práce			
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04 pol. 11332 (272,34)*1,9=517,446 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	517,446	
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách pol. 11315 3*2,4=7,200 [A] pol. 11318 142*2,0=284,000 [B] pol. 11352 352*0,2*0,4*2,2=61,952 [C] pol. 96615 5*2,4=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=365,152 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	365,152	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající sjezdy - trvalá skládka dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] a*0,15=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000		
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC stávající dlážděné plochy dle situace stávající dlažba 1420*0,100=142,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	142,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu sjezdy asf 284,7*0,150=42,705 [A] sjezdy recykl 110,9*0,150=16,635 [B] stávající dlažba 1420*0,150=213,000 [C] Celkem: A+B+C=272,340 [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	272,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3652Sde II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle stávajícího stavu 284,7=284,700 [A] a*0,15=42,705 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	42,705		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 352=352,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	352,000		
8	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu sjezdy asf 284,7*0,120=34,164 [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	34,164		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	58,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3652Sde II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poplatku za skládku napojení na sjezdů 4,0+4,4+6,0+3,0+3,5+4,0+3,0+10,0+11,0+10,0=58,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY za obrubou chodníků (41,0+11,0+16,0+14,0+15,5+29,0+103,5+55,0+115,0+121,0+33,0)*0,75*0,15=62,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	62,325		
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice za obrubou chodníků (41,0+11,0+16,0+14,0+15,5+29,0+103,5+55,0+115,0+121,0+33,0)*0,75*0,15=62,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	62,325		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z meziskládky pro využití materiálu v podkladních vrstvách, ve sjezdech pol. 11333 42,705=42,705 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	42,705		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice za obrubou chodníků (41,0+11,0+16,0+14,0+15,5+29,0+103,5+55,0+115,0+121,0+33,0)*0,75*0,15=62,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	62,325		
14	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy na meziskládku pro využití materiálu v podkladních vrstvách, ve sjezdech pol. 11333 42,705=42,705 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	42,705		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace sjezdy recykl 284,7*1,15=327,405 [A] sjezdy asf. 110,9*1,15=127,535 [B] dlažby (1582+16+10+31,8+3,0)*1,15=1 889,220 [C] Celkem: A+B+C=2 344,160 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 344,160		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou dle situace za obrubou chodníků (41,0+11,0+16,0+14,0+15,5+29,0+103,5+55,0+115,0+121,0+33,0)*0,75*0,15=62,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	62,325		
1	Zemní práce						
2	Základy						
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace sjezdy recykl 284,7*1,15=327,405 [A] sjezdy asf. 110,9*1,15=127,535 [B] dlažby (1582+16+10+31,8+3,0)*1,15=1 889,220 [C] Celkem: A+B+C=2 344,160 [D]	M2	2 344,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
18	466923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC obnova opevnění za chodníky v místě zpevnění z betonových vegetačních tvárníc předpoklad 20=20,000 [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 - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	20,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
19	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl.150mm - podkladní vrstva zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití původního materiálu dle situace sjezdy recykl 284,7*1,15=327,405 [A] sjezdy asf. 110,9*1,15=127,535 [B] dlažby (1582+16+10+31,8+3,0)*1,15=1 889,220 [C] Celkem: A+B+C=2 344,160 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 344,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití původního materiálu dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 5,875+30,327+22,302+12,263+13,377+81,139+11,438+52,386+23,425+15,933+16,258=284,723 [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	284,723		
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-E do 1,50 kg/m2 pod ACP 110,9*1,15=127,535 [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	127,535		
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP do 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 110,9=110,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	110,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 19,329+20,892+5,501+9,201+5,035+4,575+24,823+21,525=110,881 [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	110,881		
24	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 110,9*1,05=116,445 [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	116,445		
25	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace lokální opravy betonových povrchů ve vjezdech 20*0,20=4,000 [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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC dle situace lokální opravy povrchů ve vjezdech 10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,000		
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce nástupiště a chodníku	M2	1 582,214		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace chodníky 1,521+45,955+25,468+1,521+45,955+25,468+19,096+30,937+19,096+30,937+1,633+1,633+37,649+22,825+30,730+37,649+22,825+30,730+50,798+50,798+18,111+66,847+18,111+66,847+2,256+21,956+2,256+21,956+2,446+37,324+5,300+2,446+37,324+5,300+63,212+63,212+137,349+3,577+137,349+3,577+134,996+134,996+29,121+29,121=1 578,214 [A] vehody a sjezdy 1,5+2,5=4,000 [B] Celkem: A+B=1 582,214 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce vjezdů dle situace 6,0+10=16,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,000		
29	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva žlutá - kontrastní pás dle situace (13+12)*0,4=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 1,182+1,385+1,852+1,322+1,377+1,444+1,309+1,257+1,628+1,939+1,000+0,740+1,226+2,884+2,879+1,142+1,796+1,168+0,466+0,804+0,892+0,721+0,893+0,450=31,756 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,756		
31	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 3=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK v místě napojení stávajících sjezdů a skluzů 10=10,000 [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	10,000		
33	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu dopojení v místě sjezdů 30=30,000 [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	30,000		
5	Komunikace						1 302 506,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonové palisády - barva šedá přírodní uvažovány palisády - v křižovatce 120x120x0,80, v km 24,850 0,20x0,20x2,0 m dle situace u chodníků v křižovatce 0,120*0,8*(17,0+33,0)=4,800 [A] pro zajištění tělesa za chodníky km 24,850 0,20*2,0*(15,0)=6,000 [B] Celkem: A+B=10,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M3	10,800		
	ZBV:						
	01		ZL 1 0,120*0,6*(2,9+2,9+2,9)=0,6264		0,626		
	02		ZL 02 Rozvaha: - aktuálně realizováno u křižovatky + obchodu cca 40 bm 0,120*0,8*40 = 3,84 m3 - identifikovali jsme tři úseky, kde jsou zatravnovací tvárnice k výměně za palisády o 24,700 – 24,734 – Na většině úseku by postačovalo řešení s vnějším obrubníkem a svahováním . Na začátku úseku nízké palisády 0,120*0,8*10 = 0,96 m3 o 24,774 - 24,792 - vyšší palisády pod stromky 0,120*1,0*18 = 2,16 m3 o 24,841 - 24,865 – Na části úseku je možno řešit svahováním a obrubníkem, na části jsou nutné vysoké palisády, na části nižší. Předpoklad 0,20*2,0*9 + 0,2*1,0*15 = 6,6 m3 Uvažuji větší palisády např. masiv 0,20 m Celkem 3,84+0,96+2,16+6,6 = 13,56 m3 Rozdíl vůči soupisu prací 13,56 – 10,8 = 2,76 m3		2,760		
			aktuální množství		14,186		
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	456,492		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 29,273+8,873+11,982+18,216+8,360+5,017+15,145+31,493+50,813+15,161+40,349+2,034+1,850+46,143+6,259+6,308+11,492+21,628+10,948+7,760+55,235+36,492 [A] dopojení a úpravy 20=20,000 [B] Celkem: A+B=456,492 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	01		ZL 1 6=6		6,000		
			aktuální množství		462,492		
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby 4,0+4,4+6,0+3,0+3,5+4,0+3,0+10,0+11,0+10,0=58,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	58,900		
37	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 4,0+4,4+6,0+3,0+3,5+4,0+3,0+10,0+11,0+10,0=58,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	58,900		
38	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 5=5,000 [A]	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
Rozpočet: SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				561 792,13
Celkem:							2 389 397,18



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325
Rozpočet: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 213 065,68 Kč

Cena celková: 455 158,65 Kč

DPH: 95 583,32 Kč

Cena s daní: 550 741,97 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 950,00

Náklad na měrnou jednotku: 76,50 Kč

Vypracoval zadání: Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 17.11.2022
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Rozpočet:

SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
72	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02 pol. 11332 39,38*1,9=74,82 pol. 12373 68,75*1,9=130,63 pol. 212635 40*0,4*0,2*1,9=6,08 Celkem 211,53		211,530		
			aktuální množství		211,530		
73	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02 pol. 11352 40*0,150*0,30*2,3=4,14		4,140		
			aktuální množství		4,140		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
74	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02		39,380		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Rozpočet:

SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			125*1,05*0,300= 39,39				
			aktuální množství		39,380		
75	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02 125*0,1=12,5		12,500		
			aktuální množství		12,500		
76	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02 40,0 = 40,0		40,000		
			aktuální množství		40,000		
1	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů 17,5+62+125=204,500 [A] a*0,120=24,540 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	24,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Rozpočet:SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
2	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	13,000		
77	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,000		
ZBV: 11 ZL 02 68,750 RDS v ploše skladby B 125*1,10*0,5=68,75							
aktuální množství					68,750		
78	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000		
ZBV: 11 ZL 02 131,250 RDS v ploše skladby B (125)*1,05=131,25 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu							
aktuální množství					131,250		
1	Zemní práce						
2	Základy						
79	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,000		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 4

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Rozpočet:SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: 11 ZL 02 64,000 RDS opláštění trativodů 1,6*(40)=64							
aktuální množství					64,000		
80	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	0,000		
ZBV: 11 ZL 02 40,000 40=40							
aktuální množství					40,000		
81	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,000		
ZBV: 11 ZL 02 131,250 RDS v ploše skladby B (125)*1,05=131,25 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu							
aktuální množství					131,250		
82	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	0,000		
ZBV: 11 ZL 02 68,750 v ploše skladby B 125*1,10*0,5=68,75[A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu							
aktuální množství					68,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325
Rozpočet: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						99 427,36
5	Komunikace						
83	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02 v ploše skladby B 125*1,05*0,130 = 17,06 včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		17,060		
			aktuální množství		17,060		
84	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02 v ploše skladby B 125*1,10*0,20=27,50		27,500		
			aktuální množství		27,500		
85	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	0,000		
	ZBV:	11	ZL 02 125*1,05=131,25		131,250		
			aktuální množství		131,250		
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	419,200		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 6

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325
Rozpočet: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			PS-CP do 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 204,5=204,500 [A] pod ACP 214,7=214,700 [B] Celkem: A+B=419,200 [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		
4	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech výztužení vozovky v místě přechodu na plnou konstrukci na začátku a konci úseku 6,5*1,2*2=15,600 [A] v místě okna v km 24,660 48*1,2=57,600 [B] Celkem: A+B=73,200 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	73,200
5	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ 17,5+62+125=204,500 [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	204,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325
Rozpočet: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ 204,5*1,05=214,725 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	214,725		
7	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 vyztužení vozovky v místě přechodu na plnou konstrukci na začátku a konci úseku 6,5*1,2*2=15,600 [A] v místě okna v km 24,660 48*1,2=57,600 [B] Celkem: A+B=73,200 [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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	73,200		
5	Komunikace						275 019,49

9 Ostatní konstrukce a práce

86	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000		
----	--------	---	--	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325
Rozpočet: SO 150 Obnova krytu v napojení na II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:		11	ZL 02 40=40		40,000		
					aktuální množství	40,000	
8	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM včetně likvidace materiálu z řezu začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000		
9	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	13,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						22 361,16

Celkem: 455 158,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

2 202 549,59 Kč

Cena celková:

1 852 906,75 Kč

DPH:

389 110,42 Kč

Cena s daní:

2 242 017,17 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

28,00

Náklad na měrnou jednotku:

66 175,24 Kč

Vypracoval zadání:

Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

17.11.2022

Datum vypracování nabídky:



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

		Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890					
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04 pol. 13273 129,36*1,9=245,784 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	245,784		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách pol. 96615: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 699,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice na svahu v místě římsy průměrný pás 2,0 m 2,0*28*1,20*0,15=10,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,080		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natežení ornice pro pol. 18220 10,08=10,080 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsy pro svodidla dle situace a VPR plocha řezu 4,2=4,200 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,10=129,360 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	129,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Rozpočet:SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponi pro zpětné využití pol. 12110 10,08=10,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,080		
7	173103R		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS včetně dodání materiálu nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPR klin před licem zdi plocha řezu 0,5=0,500 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,10=15,400 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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	M3	15,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Rozpočet:SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPR délka řezu 2,0=2,000 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,10=61,600 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	61,600		
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice pře licem zdi dle situace 10,060=10,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	10,060		
1			Zemní práce				
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem říms pro svodidla dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,20=4,771 [C] včetně odstupňování Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	4,771		
	ZBV:	05	ZL 02 0-4,771=4,771		-4,771		
			aktuální množství		0,000		
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ délka na řezu 1,60=1,600 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,15=51,520 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	51,520		
12	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	126,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)=126,000 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	ZBV:	05	ZL 02 126,00+4,50=130,50 130,50-126,00=4,50		4,500		
			aktuální množství		130,500		
13	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrtý pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrku - včetně případného hluchého vrtání dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*0,70=88,200 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	88,200		
	ZBV:	05	ZL 02 88,20+3,15=91,35 91,35-88,20=3,15		3,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		91,350		
14	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*0,30=37,800 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	37,800		
	ZBV:	05	ZL 02 37,80+1,35=39,15 39,15-37,80=1,35		1,350		
			aktuální množství		39,150		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
15	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podpůrné konstrukce pod římsy se svodidly dle situace a VPŘ plocha řezu 1,5=1,500 [A] délka říms 28=28,000 [B] a*b=42,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	42,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,				
	ZBV:	05	ZL 02 23,20-42,00=-18,80		-18,800		
			aktuální množství		23,200		
16	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B 42*0,120=5,040 [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	T	5,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, 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 antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	05	ZL 02 2,260-5,040=-2,780		-2,780		
			aktuální množství		2,260		
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 dle situace a VPR plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 28=28,000 [B] a*b=8,400 [C] 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,	M3	8,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 8,4*0,180=1,512 [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, - 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, 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 antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	1,512		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				602 731,89
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla dle situace a VPR plocha řezu 2,3*0,2+0,7*0,3+1,0*0,25=0,920 [A] včetně podkladu drenáže a těsnicí vrstvy délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,20=30,912 [C] včetně vyrovnávek a stupňů 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	30,912		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	05	ZL 02 A) podkladní beton 1,6*0,2*3*11=10,6 B) těsnicí vrstva k drenáži 1,0*0,2*3*11=6,6 C) podklad drenáže 40*0,4*0,15=2,4 (a+b+c)*1,20 =23,52 23,520-30,912=-7,392		-7,392		
			aktuální množství		23,520		
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] (a+b)*0,10*1,35=1,823 [C] včetně vyrovnávek a lemování 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	1,823		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem římsy pro svodidla ŠD 0-32 dle situace a VPR plocha řezu 1,4=1,400 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,10=43,120 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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	43,120		
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] (a+b)*0,20*1,20=3,240 [C] 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	3,240		
4			Vodorovné konstrukce				

7 Přidružená stavební výroba

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPR délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 28=28,000 [B] (a*b)*1,15=9,660 [C] 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	9,660		
7			Přidružená stavební výroba				4 506,39

8 Potrubí

24	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpusť nebo výstění 2*5=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 fun ního 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, průchoďů 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	10,000		
----	-------	--	--	---	--------	--	--

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	05		ZL 02 18-10=8		8,000		
			aktuální množství		18,000		
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem dle VPR na délku říms 28=28,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 fun niho potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	28,000		
	ZBV:						
	05		ZL 02 40-28=12		12,000		
			aktuální množství		40,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní dle situace a VPR na délku římsy + přechod zábradelního svodidla 2+28+2=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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	32,000		
27	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vnější obruby naběhů říms dle PD (6,5+1,5+0,5)*2=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
28	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrkou dle situace náběhy a přechody u říms 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
29	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dílažděné odvodňovací skluzy u řím a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech - původní zajištění, pražce 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				314 330,14
Celkem:							1 852 906,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

3 372 184,48 Kč

Cena celková:

2 798 098,81 Kč

DPH:

587 600,75 Kč

Cena s daní:

3 385 699,56 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

41,00

Náklad na měrnou jednotku:

68 246,31 Kč

Vypracoval zadání:

Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04 pol. 13273 110,5*1,9=209,950 [A] pol. 13283 47,4*1,9=90,060 [B] Celkem: A+B=300,010 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	300,010		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách pol. 96615: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						24 986,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice na svahu v místě římsy průměrný pás 2,0 m 2,0*41*1,20*0,15=14,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	14,760		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natežení ornice pro pol. 18220 14,6=14,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	14,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě I dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)*1,10=157,850 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 70% v třídě I 0,70*c=110,495 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	110,495		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě II dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)*1,10=157,850 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 30% v třídě II 0,30*c=47,355 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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	M3	47,355		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Rozpočet:SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponi pro zpětné využití pol. 12110 14,76=14,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,760		
8	173103R		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS včetně dodání materiálu nenamrzavý, nesoudržený materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPR klín před licem zdi plocha řezu 0,50=0,500 [A] délka řims 41=41,000 [B] (a*b)*1,10=22,550 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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	M3	22,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Rozpočet:SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPR délka řezu 2,0=2,000 [A] délka řims 41=41,000 [B] (a*b)*1,10=90,200 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	90,200		
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice pře licem zdi dle situace 14,76=14,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	14,760		
1		Zemní práce					80 303,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem říms pro svodidla dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)*1,20=6,986 [C] včetně odstupňování Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,986		
	ZBV:	06	ZL 02 0-6,986=-6,986		-6,986		
					aktuální množství	0,000	
12	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ délka na řezu 1,60=1,600 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)*1,15=75,440 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	75,440		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 8

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 4,5=4,500 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)=184,500 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje nich hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	184,500		
14	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrtý pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrku - včetně případného hluchého vrtání dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)*0,30=55,350 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě II Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	55,350		
15	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM vrtý pro MP - v horninách třídy IV dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)*0,40=73,800 [C] předpoklad 40% délky vrtu v třídě IV Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	73,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 150MM vrtý pro MP - v horninách třídy VI dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 41=41,000 [B] (a*b)*0,30=55,350 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě VI Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	55,350		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podpůrné konstrukce pod římsy se svodidly dle situace a VPŘ plocha řezu 1,5=1,500 [A] délka říms 41=41,000 [B] a*b=61,500 [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 odskrúzovacích 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,	M3	61,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	06	ZL 02 8,0+7,7+7,4+7,4+2,7=33,2 33,20-61,50=28,30		-28,300		
			aktuální množství		33,200		
18	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10S05, B500B 61,5*0,120=7,380 [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	T	7,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	06	ZL 02 1,182+1,125+1,104+1,081+0,409-1,98 = 2,921 2,921-7,380 =-4,459		-4,459		
			aktuální množství		2,921		
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 dle situace a VPR plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka řims 41=41,000 [B] a*b=12,300 [C] 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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	12,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	06	ZL 02 2,52+2,52+2,52+2,52+0,99=11,1 11,1-12,30=-1,20		-1,200		
			aktuální množství		11,100		
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 12,3*0,180=2,214 [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, - 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 antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	2,214		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	06	ZL 02 1,980-2,214=-0,234		-0,234		
			aktuální množství		1,980		
3			Svislé konstrukce				

4			Vodorovné konstrukce				
21	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla dle situace a VPR plocha řezu 2,1*0,2+0,7*0,3+1,0*0,25=0,880 [A] včetně podkladu drenáže a těsnicí vrstvy délka říms 41=41,000 [B] (a*b)*1,20=43,296 [C] včetně vyrovnávek a stupňů Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	43,296		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	06	ZL 02 A) podkladní beton 1,6*0,2*42=13,44 B) těsnicí vrstva k drenáži 1,0*0,2*42=8,4 C) podklad drenáže 41*0,4*0,15=2,46 (a+b+c)*1,20 =29,160 29,160-43,296=-14,136		-14,136		
			aktuální množství		29,160		

22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] zadláždění před licem - plocha 108=108,000 [C] (a+b+c)*0,10*1,35=16,403 [D] včetně vyrovnávek a lemování Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	16,403		
----	--------	--	---	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zabíraňující 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				
23	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem římsy pro svodidla ŠD 0-32 dle situace a VPR plocha řezu 1,0=1,000 [A] délka říms 4l=41,000 [B] (a*b)*1,10=45,100 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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	45,100		
24	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění koryta v místě souběhu se zdí dle PD plocha řezu 1,5=1,500 [A] délka souběhu 30=30,000 [B] (a*b)*1,20=54,000 [C] včetně vyrovnávek a stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	54,000		
ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	06		ZL 02 0-54,00=-54,00		-54,000		
			aktuální množství		0,000		
64	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000		
	ZBV:	06	ZL 02 0,00+54,00=54,00		54,000		
			aktuální množství		54,000		
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovaci kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] zadláždění před licem - plocha 108=108,000 [C] (a+b+c)*0,20*1,20=29,160 [D] 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	29,160		
4	Vodorovné konstrukce						581 381,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPR délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 41=41,000 [B] (a*b)*1,15=14,145 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,145		
7			Přidružená stavební výroba				6 598,64

8			Potrubí				
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpusť nebo vyústění 3*5=15,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 fun ního 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. vyústí - 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	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem dle VPR na délku říms 41=41,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 fun ního 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. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	41,000	3	
8			Potrubí				22 984,93

9			Ostatní konstrukce a práce				
29	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní dle situace a VPR na délku římsy + přechod zábradelního svodidla 2+41+2=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. 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	M	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
30	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vnější obruby naběhů říms dle PD (6,5+1,5+0,5)*2=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou dle situace náběhy a přechody u říms 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
32	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace 3=3,000 [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	3,000		
33	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech - původní zajištění, pražce 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
9	Ostatní konstrukce a práce						434 558,23

Celkem:

2 798 098,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

4 462 799,68 Kč

Cena celková:

1 020 343,42 Kč

DPH:

214 272,12 Kč

Cena s daní:

1 234 615,54 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

57,00

Náklad na měrnou jednotku:

17 900,76 Kč

Vypracoval zadání:

Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03

Objekt:

SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04 pol. 13273 87,8*1,9=166,820 [A] pol. 13283 78,9*1,9=149,910 [B] pol. 12981 21,9*2,1=45,990 [C] Celkem: A+B+C=362,720 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	362,720		
	ZBV:	16	ZL 02 A) pol. 13273 35,28*1,9=67,032 B) pol. 12981 21,9*2,1=45,990 Celkem: A+B=113,022 113,022-362,720=-249,698		-249,698		
			aktuální množství		113,022		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách	T	12,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 96615: 5*2,5=12,500 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice na svahu v místě římsy průměrný pás 2,0 m 2,0*57*1,20*0,15=20,520 [A]	M3	20,520		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natežení ornice pro pol. 18220 20,52=20,520 [A]	M3	20,520		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě III dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,10=219,450 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 10% v třídě III 0,10*c=21,945 [D]	M3	21,945		
			Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. 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. - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svaňování 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě I dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,10=219,450 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 40% v třídě I 0,40*c=87,780 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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	M3	87,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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 **				
	ZBV:	16	ZL 02 18,5*2,4*0,3+61*1,2*0,3=35,28 35,28-87,780=-52,50		-52,500		
			aktuální množství		35,280		
7	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě II dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 41=41,000 [B] (a*b)*1,10=157,850 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 50% v třídě II 0,50*c=78,925 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	78,925		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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**				
	ZBV:	16	ZL 02		-78,925		
			aktuální množství		0,000		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponi pro zpětné využití pol. 12110 20,52=20,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	20,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	173103R		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS včetně dodání materiálu nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPR klín před licem zdi plocha řezu 0,80=0,800 [A] délka řims 41=41,000 [B] (a*b)*1,10=36,080 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	36,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	16	ZL 02 5,490-36,080=-30,590		-30,590		
			aktuální množství		5,490		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ délka řezu 2,0=2,000 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,10=125,400 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	125,400		
	ZBV:	08	ZL 1 (2,5*12,4)+(1,14*(5,25+6*6,15))=79,050 79,050-125,400=-46,350		-46,350		
			aktuální množství		79,050		
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice pře lícem zdi dle situace 20,52=20,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	20,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
1			Zemní práce		
2			Základy		
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem říms pro svodidla dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,20=9,713 [C] včetně odstupňování Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	9,713
	ZBV:	08	ZL 1		-9,713
			aktuální množství		0,000
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ délka na řezu 1,60=1,600 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,15=104,880 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	104,880

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	08	ZL 1		-104,880		
			aktuální množství		0,000		
14	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 3,50 + 1,0=4,500 [A] včetně rezervy na průběh skalního podloží délka říms 57=57,000 [B] (a*b)=256,500 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	256,500		
	ZBV:	08	ZL 1		-256,500		
			aktuální množství		0,000		
15	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků - včetně případného hluchého vrtání dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*0,30=76,950 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě II Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	76,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	08	ZL 1		-76,950		
			aktuální množství		0,000		
16	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*0,40=102,600 [C] předpoklad 40% délky vrtu v třídě IV Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	102,600	1	
	ZBV:	08	ZL 1		-102,600		
			aktuální množství		0,000		
17	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy VI	M	76,950	1	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka řims 57=57,000 [B] (a*b)*0,30=76,950 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě VI Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	08	ZL 1		-76,950		
			aktuální množství		0,000		
65	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	0,000		
	ZBV:	08	ZL 1 dle výkazu		1,800		
			aktuální množství		1,800		
66	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000		
	ZBV:	08	ZL 1 dle výkazu		0,400		
			aktuální množství		0,400		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
18	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podpůrné konstrukce pod řimsy se svodidly dle situace a VPR plocha řezu 1,5=1,500 [A] délka řims 57=57,000 [B] a*b=85,500 [C] Technická specifikace: - 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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	85,500		
	ZBV:	08	ZL 1		-58,020		-581 380,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$((0,3*0,94)*(5,25+6,1*9))+(2,3*0,25*3*6,1)=27,480$ 27,480-85,500=-58,020				
			aktuální množství		27,480		
19	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B 85,5*0,120=10,260 [A]	T	10,260		
		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.				
	ZBV:	08	ZL 1		-10,260		
			aktuální množství		0,000		
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	17,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 57=57,000 [B] a*b=17,100 [C]				
		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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	08	ZL 1		-17,100		
			aktuální množství		0,000		
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,078		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,1*0,180=3,078 [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, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	08	ZL 1		-3,078		
				aktuální množství	0,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
22	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla	M3	60,192		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	dle situace a VPR plocha řezu 2,1*0,2+0,7*0,3+1,0*0,25=0,880 [A] včetně podkladu drenáže a těsnicí vrstvy délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,20=60,192 [C] včetně vyrovnávek a stupňů - 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	08	ZL 1 (2,5*12,4*0,1)+(1,14*0,15*(5,25+6*6,15))=10,301 10,301-60,192=-49,891		-49,891		
				aktuální množství	10,301		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] zadláždění před licem - plocha 141=141,000 [C] (a+b+c)*0,10*1,35=20,858 [D] včetně vyrovnávek a lemování 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 odskruzovacích 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	20,858		
	ZBV:	16	ZL 02 30*0,1*1,35=4,050 4,050-20,858=-16,808		-16,808		
			aktuální množství		4,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem římsy pro svodidla ŠD 0-32 dle situace a VPŘ plocha řezu 1,0=1,000 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,10=62,700 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 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	62,700		
	ZBV:	08	ZL 1		-62,700		
			aktuální množství		0,000		
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění koryta v místě souběhu se zdí dle PD plocha řezu 1,5=1,500 [A] délka souběhu 24=24,000 [B] (a*b)*1,20 =43,200 [C] včetně vyrovnávek a stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	43,200		
	ZBV:	16	ZL 02		-43,200		
			aktuální množství		0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000		
	ZBV:	16	ZL 02 (13,55+6,72+2,525)*0,5*2,705=30,773		30,773		
			aktuální množství		30,773		
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] zadláždění před licem - plocha 141=141,000 [C] (a+b+c)*0,20*1,20=37,080 [D] 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	37,080		
	ZBV:	16	ZL 02 30*0,2*1,2=7,20		-29,880		
			aktuální množství		7,200		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
27	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPR délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,15=19,665 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	19,665		
	ZBV:	08	ZL 1		-19,665		
			aktuální množství		0,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
28	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo vystění 4*5=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	08	ZL 1		-20,000		
			aktuální množství		0,000		
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem dle VPŘ na délku řms 57=57,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	57,000		
	ZBV:	08	ZL 1		-57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní dle situace a VPŘ na délku řmsy + přechod zábradelního svodidla 2+57+2=61,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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	61,000		
	ZBV:	08	ZL 1		-61,000		
			aktuální množství		0,000		
67	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000		
	ZBV:	08	ZL 1		60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					60,000		
31	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vnější obruby naběhů říms dle PD (6,5+1,5+0,5)*2=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
ZBV:					-7,000		
	16		ZL 02 10,00-17,00=-7,00				
aktuální množství					10,000		
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace náběhy a přechody u říms 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
ZBV:					-10,000		
	16		ZL 02				
aktuální množství					0,000		
33	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUŽŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 03
Objekt: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlážděné odvodňovací skluzy u řím a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	16	ZL 02 2=2		-2,000		
					aktuální množství	2,000	
34	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech - původní zajištění, práce 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						423 503,55

Celkem: 1 020 343,42

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/325 Dolní Brusnice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		48 688 767,03 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	48 688 767,03 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	48 688 767,03 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 589 634,06 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 3 365 977,76 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 734 499,14 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 674 705,65 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 324 133,20 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 5 040 683,41 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		48 688 767,03 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 324 133,20 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 5 040 683,41 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-1 716 550,21 Kč bez DPH
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %		0,00 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 734 499,14 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 674 705,65 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 059 793,49 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	48 688 767,03 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	45 912 423,33 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	46 972 216,82 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	46 972 216,82 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.