

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 26.04.2023 ve znění Dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

(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

[REDACTED]

Společník 2:

B E S s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Zastoupený: Společníkem 1 (na základě plné moci udělené ve Smlouvě o sdružení ve společnosti ze dne 13. 1. 2023)

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

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně též jako „Smluvní strany“)

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**“.

Smluvní strany konstatují, že Dílo bylo provedeno a předáno včetně změn, které jsou předmětem Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku. Tento Dodatek je uzavírán v souvislosti s nutností reflektovat změny Díla a měření skutečně provedených prací, které nebyly z důvodu časové náročnosti daného projektu smluvně upraveny před ukončením realizace Díla.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly Smluvní strany následující změny práv a povinností v souvislosti s uzavřenou smlouvou 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 - č. 4 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 **56.672.186,90 Kč vč. DPH** (slovy padesát šest milionů šest set sedmdesát dva tisíc sto osmdesát šest korun českých devadesát 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, Dodatkem č. 2 a Dodatkem č. 3 se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	46.836.518,10 korun českých
DPH (21%)	9.835.668,80 korun českých
Cena celkem	56.672.186,90 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 000 Všeobecné a průběžné položky, SO 105 Rekonstrukce silnice II/35 km 24,260 – 24,564, SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088, SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400, SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací, SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 24,260 – 25,400, SO 202 Propustek km 24,458, SO 251 Opěrná zeď km 24,862 – 24,890, SO 252 Opěrná zeď km 25,50 – 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 000 Všeobecné a průběžné položky, SO 105 Rekonstrukce silnice II/35 km 24,260 – 24,564, SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088, SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400, SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací, SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 24,260 – 25,400, SO 202 Propustek km 24,458, SO 251 Opěrná zeď km 24,862 – 24,890, SO 252 Opěrná zeď km 25,50 – 25,091 a SO 253 Opěrná zeď km 25,173 – 25,230 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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.

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

Číslo stavby: 36525de

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

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/536/2024 ze dne 15.04.2024.

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
Hejtman

Zhotovitel
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

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

4

Název stavby:

„II/325 Dolní Brusnice“

Název objektu:

SO 000 Všeobecné a průběžné položky

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

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

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

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

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

SO 202 Propustek km 24,458

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 20 SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Uvedené ZBV řeší reálné rozměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných rozměrů jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací.

Méněpráce 7 904,86 Kč; Vícepráce 0,00 Kč bez DPH.

2. ZBV 21 SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Uvedené ZBV řeší reálné rozměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných rozměrů jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací.

Méněpráce 129 866,03 Kč; Vícepráce 0,00 Kč bez DPH.

3. ZBV 22 SO 106 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088

Uvedené ZBV řeší reálné rozměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných rozměrů jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací.

Méněpráce 135 767,64 Kč; Vícepráce 0,00 Kč bez DPH.

4. ZBV 23 SO 107.1 Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400 Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací. Vzniklé vícepráce způsobeny rozporem mezi PD a výkazem výměr. Méněpráce 13 916,19 Kč; Vícepráce 237 065,08 Kč bez DPH.
5. ZBV 24 SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací. Vzniklé vícepráce způsobeny rozporem mezi PD a výkazem výměr. Méněpráce 125 782,38 Kč; Vícepráce 211 728,85 Kč bez DPH.
6. ZBV 25 SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400 Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací. Méněpráce 542 899,48 Kč; Vícepráce 0,00 Kč bez DPH.
7. ZBV 26 SO 202 Prospek km 24,458 Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací. Méněpráce 6 690,34 Kč; Vícepráce 0,00 Kč bez DPH.
8. ZBV 27 SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890 Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Odchytky od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací. Méněpráce 204,27 Kč; Vícepráce 0,00 Kč bez DPH.
9. ZBV 28 SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091 Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Jedná se o doměrky související s pracemi vyplývající ze ZL č. 2. Odchytky od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací a dodatečného požadavku Povodí Labe s.p. na provedení zpevnění svahu kamennou rovnatinou během vlastní výstavby. Méněpráce 71 473,32 Kč; Vícepráce 42 582,75 Kč bez DPH.
10. ZBV 29 SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230 Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby. Jedná se o doměrky související s pracemi vyplývající ze ZL č. 2. Odchytky od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací a dodatečného požadavku Povodí Labe s.p. na provedení zpevnění svahu kamennou rovnatinou během vlastní výstavby. Méněpráce 1 037,98 Kč; Vícepráce 28 652,11 Kč bez DPH.
11. Jedná se o práce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměřeny na konci stavby a odpovídají skutečným rozměrům. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.4 Soupis objektů s DPH po změně č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4
2.	ZBV 20, SO 000, Všeobecné a průběžné položky
3.	ZBV 21, SO 105, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
4.	ZBV 22, SO 106, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088
5.	ZBV 23, SO 107.1, Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400
6.	ZBV 24, SO 132, Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

7.	ZBV 25, SO 142.1, Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
8.	ZBV 26, SO 202, Propustek km 24,458
9.	ZBV 27, SO 251, Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
10.	ZBV 28, SO 252, Opěrná zeď km 25,050 - 25,091
11.	ZBV 29, SO 253, Opěrná zeď km 25,173 - 25,230
12.	Vyjádření AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1, č.2 a č.3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
58 913 408,11 Kč	57 295 958,47 Kč	1 253 006,41 Kč	629 234,84 Kč	56 672 186,90 Kč	-2 241 221,21 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1, č.2, č.3 a č.4:		8 224 800,46 Kč	5 983 579,34 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel:	Společnost: Brusnice	Ing. Richard Rakouš		
Projektant (autorský dozor):	Ing. Ivan Šír 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. 4

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA č. 1		ZMĚNA č. 2		ZMĚNA č. 3		ZMĚNA č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a průběžné položky	1 760 299,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 904,86	1 752 394,97
SO 002.1	Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400	515 100,83	0,00	0,00	808 110,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	129 866,03	8 257 982,76
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	102 959,27	0,00	0,00	135 767,64	10 673 118,89
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	8 551,73	7 214,80	237 065,08	13 916,19	7 911 082,44
SO 107.1a	Propustek v km 25,37	351 166,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	211 728,85	125 782,38	1 530 060,81
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	0,00	0,00	0,00	0,00	542 899,48	1 846 497,71
SO 150	Obnova krytu v napojení na II/325	213 065,68	0,00	0,00	242 092,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455 158,65
SO 190	Trvalé dopravní značení pro úsek II.etapy	320 071,22	0,00	0,00	0,00	0,00	115 877,62	7 272,44	0,00	0,00	428 676,40
SO 202	Propustek km 24,458	1 388 010,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 690,34	1 381 320,13
SO 203	Propustek km 25,109	1 565 575,70	0,00	0,00	0,00	0,00	873 556,28	706 642,61	0,00	0,00	1 732 489,36
SO 251	Opěrná zeď km 24,862 - 24,890	2 202 549,59	0,00	0,00	31 111,69	380 754,52	0,00	0,00	0,00	204,27	1 852 702,48
SO 252	Opěrná zeď km 25,050 - 25,091	3 372 184,48	0,00	0,00	65 699,10	639 784,77	0,00	0,00	42 582,75	71 473,32	2 769 208,24
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	0,00	0,00	28 652,11	1 037,98	1 047 957,56
SO 901	dopravně inženýrská opatření pro II. etapu	568 741,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 954 748,09
CEBA CELKEM bez DPH		48 688 767,03	589 634,06	3 365 977,76	2 734 499,14	1 674 705,65	1 100 944,90	721 129,85	520 028,79	1 035 542,49	46 836 518,10
DPH 21%		10 224 641,08	123 823,15	706 855,33	574 244,82	351 688,19	231 198,43	151 437,27	109 206,05	217 463,92	9 835 668,80
CENA CELKEM		58 913 408,11	713 457,21	4 072 833,09	3 308 743,96	2 026 393,84	1 332 143,33	872 567,12	629 234,84	1 253 006,41	56 672 186,90



Ing. Jan Řehák

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

Naše značka
Šír/11d/2023

Vyřizuje / linka
Fiala / 737 909 125

Hradec Králové
5.12.2023

Věc: Stanovisko AD k návrhu ZBV 20 - 29 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 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 a 29 - Doměrky

Uvedené ZBV řeší reálné výměry položek v jednotlivých objektech na základě zaměření skutečného stavu po realizaci stavby.

Odchyly od projektovaných výměr jsou způsobeny podrobným dopracováním technických řešení v RDS se zohledněním aktuálních podmínek stavby a nutných úprav vzhledem k reálné poloze inženýrských sítí a skrytých konstrukcí a časovému odstupu mezi projektem stavby a její realizací.

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

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 1 760 299,83 Kč

Cena celková: 1 752 394,97 Kč

DPH: 368 002,94 Kč

Cena s daní: 2 120 397,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 752 394,97 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet:

SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	Z	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	Z	1,000		
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen 12 vlastníků 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.Vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby	KPL	Z	1,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet:

SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBO	Z	1,000		
				R				
			Zaměření vrstev pro určení kubatur (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	Z	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.					
			1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	Z	1,000	1	
			Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD).					
			Včetně koordinace se souvisejícími záměry dle souhrnné TZ					
			Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby.					
			Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG.					
			1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	Z	1,000		
			Fotodokumentace stavby					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	Z	2,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	ZBV:	I	ZBV 20	N	-2,000		
					aktuální množství	0,000	
11	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Osazení pamětní desky na kamenném podstavci po dokončení stavby, dle vzoru objednatele (IROP), na pozemku objednatele. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS Z	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 752 394,97

Celkem: **1 752 394,97**

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 8 260 470,42 Kč

Cena celková: 8 257 982,76 Kč

DPH: 1 734 176,38 Kč

Cena s daní: 9 992 159,14 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 950,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 387,90 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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 (745,9-(464,1))*1,9=535,420 [A] nevyužitelná část pol. 12373 1436,5*1,9=2 729,350 [B] pol. 12924 103,5*0,15*1,9=29,498 [C] pol. 12930 16,875*1,9=32,063 [D] pol. 12970 2*0,5*1,9=1,900 [E] pol. 129946 30*0,05*1,9=2,850 [F] pol. 13273 500,1*1,9=950,190 [G] pol. 212635 520*0,4*0,2*1,9=79,040 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 360,311 [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	Z	4 360,311		
ZBV:		1	ZBV 03 30*1,9=57		N	57,000		
		2	ZBV 04 9*1,7=17,1		N	17,100		
aktuální množství						4 434,411		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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. 11352 238,5*0,150*0,30*2,3=24,685 [B] pol. 96687 7*0,5*0,5*1,3*2,0=4,550 [C] pol. 96615: 5*2,2=11,000 [D] pol. 969234: 0,16*20*2,4=7,680 [E] pol. 969246 0,45*210*2,4=226,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=311,515 [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	Z	311,515		
0			Všeobecné konstrukce a práce					382 199,46
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 ploše skladby B v rozsahu SO 105 2210*1,25*0,270=745,875 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	Z	745,875		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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).					
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 105 2210*0,05=110,500 [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	Z	110,500		
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*0,080=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).	M3	Z	16,000		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění, na skládku dle situace 57,0+15,5+17,5+10,5+98,0+27,5+12,5=238,500 [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	Z	238,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů plocha dle zaměření stávajícího stavu v rozsahu SO 105 2210=2 210,000 [A] průměrná tloušťka 0,130=0,130 [B] a*b=287,300 [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	Z	287,300		
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku podél obrub nástupiště 15+16=31,000 [A] podélné spáry podél přídlažby a rigolů 48=48,000 [B] Celkem: A+B=79,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	79,000		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace dle situace a VPŘ v ploše skladby B 2210*1,3*0,5=1 436,500 [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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	Z	1 436,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 363,5*0,15=54,525 [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	M3	Z	54,525		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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					
11	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z mezisklárky pro sanace pol. 21450 0,40*1436,5=574,600 [A] pro krajnice pol. 56933 103,50*0,150=15,525 [B] Celkem: A+B=590,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	Z	590,125		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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 otvirkou zemníku					
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 48,0+8,0+17,5+30,0=103,500 [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	Z	103,500		
14	12930	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 363,5*0,15=54,525 [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	Z	54,525		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku	M3	Z	16,875		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace reprofilace v místě krajnice 20,5+14,0+8,0+34,5+48,5=125,500 [A] reprofilace v místě nových obrub 65,0+6,0+26,5+15,0=112,500 [B] celková délka reprofilace a+b=238,000 [C] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování c*0,3-363,5*0,15=16,875 [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)					
15	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET čištění stávajících ponechávaných šachet 2=2,000 [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)	KUS	Z	2,000		
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění ponechávaných stok a potrubí dle situace stávající stoky 30=30,000 [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)	M	Z	30,000		
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 vpustí a šachty dle výkazu stoka A 389,9=389,900 [A] přípojky na A 27,6=27,600 [B] přípojky stávající 82,6=82,600 [C] Celkem: A+B+C=500,100 [D]	M3	Z	500,100		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:							
	1		ZBV 03 2*1,5*10=30		N	30,000		
	2		ZBV 04 13,5*1*0,4=9		N	9,000		
						aktuální množství	539,100	
18	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	Z	54,525		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování					
			pol. 12930 363,5*0,15=54,525 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
19	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	Z	574,600		
			uložení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy na meziskládku					
			pro sanace pol. 21450 0,40*1436,5=574,600					
			z pol. 11333 110,5=110,500 [A]					
			z pol. 11332 464,1=464,100 [B]					
			Celkem: A+B=574,600 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, nesoudržný 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 20,5+14,0+8,0+34,5+48,5=125,500 [B] klín za obrubou 0,5*0,3=0,150 [C] 346+106=452,000 [D] a*b+c*d=89,763 [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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	Z	89,763		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
21	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení dle výkazu stoka A 115,0=115,000 [A] přípojky na A 13,2=13,200 [B] přípojky stávající 39,7=39,700 [C] Celkem: A+B+C=167,900 [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 - 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	Z	167,900		
	ZBV:	1	ZBV 03 1,5*10*1,15=17,25		N	17,250		
						aktuální množství	185,150	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění dle výkazu stoka A 208,3=208,300 [A] připojky na A 11,3=11,300 [B] připojky stávající 33,8=33,800 [C] Celkem: A+B+C=253,400 [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	Z	253,400		
	ZBV:	1	ZBV 03 (0,75*1,5-3,14()*0,45*0,45*0,25)*10=9,66		N	9,660		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství						263,060		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	2 873,000		
			dle situace a VPŘ					
			v ploše skladby B (2210)*1,30=2 873,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu					
Technická specifikace:			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
ZBV:								
	2		ZBV 04		N	13,500		
			13,5*1=13,5					
aktuální množství						2 886,500		
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	Z	54,525		
			zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou					
			využit materiál z reprofilace svahů a příkopů					
			dle situace					
			reprofilace v místě krajnice 20,5+14,0+8,0+34,5+48,5=125,500 [A]					
			reprofilace v místě nových obrub 65,0+6,0+26,5+15,0=112,500 [B]					
			a*2,0+b*1,0=363,500 [C]					
			c*0,150=54,525 [D]					
Technická specifikace:			položka zahrnuje:					
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
ZBV:								
	2		ZBV 04		N	2,700		
			13,5*0,2*1=2,7					
aktuální množství						57,225		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							
2	Základy							
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextílie, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ opláštění trativodů 1,6*(290+230)=832,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	Z	832,000		
26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 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 290+230=520,000 [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	M	Z	520,000		
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97	M2	Z	2 873,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše skladby B (2210)*1,30=2 873,000 [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					
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 2210*1,30*0,5=1 436,500 [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	Z	1 436,500		
2		Základy						

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*(7+6)=4,212 [A] 2,2*2,2*0,2*(7)=6,776 [B] Celkem: A+B=10,988 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	Z	10,988		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
59	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	Z	0,000		
	ZBV:	2	ZBV 04 8,8*0,1=0,88		N	0,880		
			aktuální množství			0,880		
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby dle výkazu stoka A 32,3=32,300 [A] přípojky na A 2,3=2,300 [B] přípojky stávající 6,9=6,900 [C] Celkem: A+B+C=41,500 [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	Z	41,500		
	ZBV:	1	ZBV 03		N	1,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*0,1*1,5=1,5					
			aktuální množství			43,000		
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	Z	0,000		
	ZBV:	2	ZBV 04 ((4,5*5-4)+(0,8*6)+(5*1)+(5*1,8))-28,5*0,2=1,76		N	1,760		
			aktuální množství			1,760		
4	Vodorovné konstrukce							
5	Komunikace							
31	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 tl. 130 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby B 2210*1,12*0,13=321,776 [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	Z	321,776		
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. od 200 mm	M3	Z	609,960		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše skladby B 2210*1,20*0,20=530,400 [A] - včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu vyrovnávky sklony pláně 2210*1,20*0,20*0,15=79,560 [B] Celkem: A+B=609,960 [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					
63	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150 MM	M2	Z	0,000		
	ZBV:	2	ZBV 04 13,5*1=13,5		N	13,500		
			aktuální množství			13,500		
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm zhotovitel v ceně zohlední využití recyklovaného materiálu dle situace a VPŘ 48,0+8,0+17,5+30,0=103,500 [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	Z	103,500		
34	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	Z	2 475,200		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-E do 1,50 kg/m2 pod ACP 2210*1,12=2 475,200 [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					
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP do 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 2210=2 210,000 [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	Z	2 210,000		
36	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 2210=2 210,000 [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	Z	2 210,000		
37	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	Z	2 320,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70					
			dle situace a VPŘ					
			v ploše konstrukce B 2210*1,05=2 320,500 [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.					
5		Komunikace						2 917 733,81

8		Potrubí						
38	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	Z	10,000		
			podchycení a úprava napojení dešťové stoky na stoku A v místě šachty Š8					
			dle situace					
			10=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 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					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	4	ZBV 21		N	-10,000		
						aktuální množství	0,000	
39	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže dle situace přípojky vpustí stoka A 20=20,000 [A] přípojky vpustí stávající 60=60,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	80,000		
40	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 16 - včetně tvarovek, šachtových přechodek, montáže stoka A 215,6=215,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	Z	215,600		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	ZBV:	I	ZBV 03 10=10		N	10,000		
						aktuální množství	225,600	
41	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM stoka A 7=7,000 [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 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.,	KUS	Z	7,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní sestava včetně kalového prostoru a velkého koše dle situace stoka A 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	8,000		
43	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM dle PD: 215.6=215,600 [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	Z	215,600		
	ZBV:	4	ZBV 21		N	-215,600		
			aktuální množství			0,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ nové trasy 20+60+215,6=295,600 [A] prohlídka stávajících stok před a po napojení 30*2=60,000 [B] Celkem: A+B=355,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	Z	355,600		
45	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení přípojek na stavbě včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv stoky a šachty dle PD původní přípojky UV 6=6,000 [A] rezerva na zjištěné přípojky 10=10,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	16,000		
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	Z	0,000		
	ZBV:	2	ZBV 04 13,5+4+5,5=23		N	23,000		
			aktuální množství			23,000		
46	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní	M	Z	348,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 13,0+49,0+91,0+23,0+9,5+3,0+3,0+2,5+20,5+14,0+8,5+12,5+18,5+14,0+15,0+10,5+40,5=348,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
47	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - nájezdové a přechodové dle situace 2,5+5,5+5,0+2,0+12,0+4,5+3,0+5,0+3,5+5,0+3,5+6,0+7,0+3,5+3,5+3,0+4,0=82,000 [A] 12*2=24,000 [B] Celkem: A+B=106,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	106,000		
48	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby - betonové skládané typ "kassel" - pro výšku nástupní hrany pouze 160 mm včetně přechodových a náběhových kusů dle situace vpravo 13,0+1,0+1,0=15,000 [A] vlevo 1,0+1,0+12,0+1,0+1,0=16,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	31,000		
	ZBV:	4	ZBV 21		N	-3,000		
						aktuální množství	28,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	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 podél obrub nástupiště 15+16=31,000 [A] podélné spáry podél přídlažby a rigolů 48=48,000 [B] Celkem: A+B=79,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	79,000		
50	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPŘ km 24,503-24,551 48*1,5=72,000 [A] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení, vpustí apod. A*1,20=86,400 [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	Z	86,400		
58	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	Z	0,000		
	ZBV:	2	ZBV 04 12*0,6=7,2		N	7,200		
						aktuální množství	7,200	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	935842	a	LAPAČ SPLAVENIN - MŘÍŽ	KPL	Z	0,000		
ZBV:		3	ZBV 07 Cenová kalkulace + 15%		N	1,000		
aktuální množství						1,000		
51	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 24,446 1=1,000 [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	Z	1,000		
52	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění - dle výkresu D.1.1.1.4.2 včetně odkopu, opevnění nátoku, záhozu a stabilizačního prahu LS1 1=1,000 [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	Z	1,000		
ZBV:		4	ZBV 21		N	-1,000		
aktuální množství						0,000		
53	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	Z	5,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	Z	4,000		
			dle situace na úseku SO 105 4=4,000 [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)					
55	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	Z	20,000		
			odhad stávajících trub - původní přípojky beton DN 200					
			Bourání st.trub 20=20,000 [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					
56	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	Z	210,000		
			stávající betonové trub v místě stoky A včetně původních zděných šachet					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Rozpočet:

SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 210=210,000 [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					
	ZBV:	1	ZBV 03 10=10		N	10,000		
						aktuální množství	220,000	
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

8 257 982,76

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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: 10 673 118,89 Kč

DPH: 2 241 354,97 Kč

Cena s daní: 12 914 473,86 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 950,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 793,80 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	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	Z	5 976,546		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suř kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách	T	Z	234,408		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	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 NESTMELNĚHO 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 průzkumův ploše skladby B v rozsahu SO 104 3130*1,25*0,300=1 173,750 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	Z	1 173,750		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 Technická specifikace: plocha dle zaměření stávajícího stavu v rozsahu SO 106 3130*0,1=313,000 [A] 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	Z	313,000		
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku Technická specifikace: dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 200*0,10=20,000 [A] 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	Z	20,000		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění, na skládku Technická specifikace: dle situace 224,0+119,0+31,0=374,000 [A] 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	Z	374,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1	M3	Z	313,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 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	Z	146,000		
	ZBV:	5	ZBV 22		N	-13,000		
			aktuální množství			133,000		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace, bourání konstrukčních vrstev v SO 012.1 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: - 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	M3	Z	2 034,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	Z	139,275		
			zpětné natěžení ornice z reprofilace 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 stísněných prostorech a pod.					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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					
11	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	Z	813,800		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	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 - 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					
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	Z	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	Z	139,275		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	Z	13,425		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] 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] 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)	KUS	Z	8,000		
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění ponechávaných stok a potrubí dle situace stávající stoky 350=350,000 [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)	M	Z	350,000		
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	M3	Z	232,600		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	I	ZBV 12		N	-196,080		
						aktuální množství	36,520	
88	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	Z	0,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	ZBV 12		N	90,100		
						aktuální množství	90,100	
87	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	Z	0,000		
	ZBV:	1	ZBV 12		N	30,000		
						aktuální množství	30,000	
18	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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	Z	139,275		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	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 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 - 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	Z	813,800		
20	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	M3	Z	152,088		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] déłky 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčítá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení dle výkazu stoka B 120,7=120,700 [A] připojky B 9,3=9,300 [B] připojky na stávající stoku 9,9=9,900 [C] Celkem: A+B+C=139,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	139,900		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:	I	ZBV 12		N	54,800		
						aktuální množství	194,700	
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratného 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	M3	Z	71,700		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	ZBV:	I	ZBV 12		N	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	Z	4 069,000		
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů	M3	Z	139,275		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
1		Zemní práce						1 659 286,28

2		Základy						
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextílie, 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	Z	1 432,000		
26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRŘ I 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	M	Z	895,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	Z	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	Z	2 034,500		
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	M3	Z	6,468		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	3	ZBV 15 1,8*1,8*0,1*2=0,648		N	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] přípojky B 1,5=1,500 [B] přípojky na stávající stoku 1,7=1,700 [C] Celkem: A+B+C=13,100 [D]	M3	Z	13,100		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	1	ZBV 12		N	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 VPŘ 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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	Z	455,728		
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 pláň 3130*1,20*0,20*0,15=112,680 [B] Celkem: A+B=863,880 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	Z	863,880		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:	3	ZBV 15 33*0,2*0,6=3,96		N	3,960		
			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	Z	337,500		
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	Z	3 505,600		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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	Z	3 130,000		
36	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S 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	Z	3 130,000		
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.	M2	Z	3 286,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5		Komunikace						
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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	28,000		
	ZBV:	4	ZBV 19		N	42,300		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS: Stoka B : 11,6m Stoka F: 25,7m Stoka G: 33m B+F+G=70,3 70,3-28=42,30					
						aktuální množství	70,300	
39	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 250, SN 16 - včetně tvarovek, šachtových přechodek, 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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	75,800		
	ZBV:	4	ZBV 19		N	41,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS: Stoka B: 87,2m Stoka F: 30,1m B+F= 117,3m 117,3-75,8=41,5m					
						aktuální množství	117,300	
40	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty na DN 300 stoka B 3=3,000 [A]	KUS	Z	3,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
41	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní sestava včetně kalového prostoru a velkého koše	KUS	Z	22,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
	ZBV:							
		3	ZBV 15		N	2,000		
		5	ZBV 22		N	-10,000		
						aktuální množství	14,000	
42	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	Z	75,800		
			dle PD: 75,8=75,800 [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.					
	ZBV:							
		5	ZBV 22		N	-75,800		
						aktuální množství	0,000	
43	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	Z	803,800		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
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	Z	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: - 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	Z	78,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	Z	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	Z	444,000		
ZBV:								
	3		ZBV 15		N	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 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.	M	Z	80,500		
ZBV:								
	3		ZBV 15		N	20,500		15 010,31

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						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	Z	40,000		
50	919112	***	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezaní 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	Z	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 nezahrnuje těsnící profil	M	Z	146,000		
	ZBV:	5	ZBV 22		N	-13,000		
						aktuální množství	133,000	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ 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	Z	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 1=1,000 [A] km 24,640 1=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	Z	2,000		
	ZBV:	3	ZBV 15		N	1,000		
						aktuální množství	3,000	
54	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod. 5=5,000 [A]	M3	Z	5,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	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					
	ZBV:	2	ZBV 14 A) Beton pod přídlažbou 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	N		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 do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	Z	5,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	Z	36,000		
57	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ stávající betonové trub 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	Z	75,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							1 007 011,61

Celkem:

10 673 118,89

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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: 7 911 082,44 Kč

DPH: 1 661 327,31 Kč

Cena s daní: 9 572 409,75 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 950,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 329,59 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	Z	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,	T	Z	52,940		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	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 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	Z	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 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	Z	149,600		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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*0,080=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).	M3	Z	16,000		
6	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 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).	M3	Z	224,400		
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	Z	117,000		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na trvalou skládku	M3	Z	1 215,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro sanace					
			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:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni					
			znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					

9 12573

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I
zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů

M3 Z 87,375

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro pol. 18220 582,5*0,15=87,375 [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 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					
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	Z	486,200		
			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:					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, vzeprění 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					
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí 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	Z	99,500		
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku	M3	Z	52,125		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)					
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] 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	Z	87,375		
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 vpusti 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	Z	425,200		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopíště 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:	I	ZBV 13	N		-193,720		
			aktuální množství			231,480		
90	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	Z	0,000		
	ZBV:	I	ZBV 13	N		120,500		
			aktuální množství			120,500		
89	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	Z	0,000		
	ZBV:	I	ZBV 13	N		405,700		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			405,700		
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 - 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	Z	486,200		
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	M3	Z	87,375		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	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 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.)					
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 podmínečně 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 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	Z	81,613		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčitá 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, 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	Z	241,900		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:								
	1		ZBV 13		N	92,300		
aktuální množství						334,200		
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	141,900		
			frakce 0-8 mm, vč. ztratiného 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, 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					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	ZBV:	I	ZBV 13		N	38,300		
			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 vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	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	Z	87,375		
1			Zemní práce					
2			Základy					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, CBR > 3kN, dle TP 97	M2	Z	960,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ opláštění travivodů 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)					
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRŘ I kompletní travivody - 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 travivodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu 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	M	Z	600,000		
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextílie 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	Z	2 431,000		
25	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	Z	1 215,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 VPR 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					
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 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. 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,	M3	Z	10,336		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby 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	M3	Z	25,800		
	ZBV:	I	ZBV 13		N	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 VPŘ 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	M3	Z	272,272		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	3	ZBV 23		N	26,117		
						aktuální množství	298,389	
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 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	M3	Z	516,120		
	ZBV:	3	ZBV 23		N	40,180		
						aktuální množství	556,30	
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm	M2	Z	99,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - zahrnuje postřiky, nátěry					
31	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-E do 1,50 kg/m2 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	M2	Z	2 094,400		
	ZBV:	3	ZBV 23		N	200,900		
			aktuální množství			2 295,300		
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 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	M2	Z	1 870,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	ZBV 23		N	200,900		
						aktuální množství	2 070,900	
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 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.	M2	Z	1 870,000		
	ZBV:	3	ZBV 23		N	200,900		
						aktuální množství	2 070,900	
34	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 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	M2	Z	1 963,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	3	ZBV 23		N	200,900		
						aktuální množství	2 164,400	
5			Komunikace					
8			Potrubí					
35	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže	M	Z	48,000		
		Technická specifikace:	dle situace přípojky vpustí stok C+D+E 48,0=48,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	ZBV:	2	ZBV 18 RDS: Stoka C: 15m Stoka C.1: 20,4m Stoka D: 11m Stoka E: 4m Stoka E.1:4,8m C+C.1+D+E+E.1=55,2m 55,2-48=-7,2m		N	7,200		
						aktuální množství	55,200	
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: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	Z	155,800		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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

[illegible]

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
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	Z	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	Z	155,800		
	ZBV:	3	ZBV 23		N	-155,800		
						aktuální množství	0,000	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	Z	203,800		
41	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení přípojek na stavbě včetně systému dodatečného napojení, 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	KUS	Z	10,000		
8		Potrubí						
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	Z	6,000		
43	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	Z	356,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní					
			dle situace					
			5,5+4,5+6,5+3,0+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.					
	ZBV:	3	ZBV 23	N		-15,600		
			aktuální množství			340,900		
44	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	Z	50,500		
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - 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	M	Z	117,000		
			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					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPŘ 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	Z	36,000		
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 1=1,000 [A] km 25,226 1=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	Z	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.)	M3	Z	5,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
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	Z	2,000		
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	Z	10,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							366 735,43

Celkem: 7 911 082,44

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 1 444 114,34 Kč

Cena celková: 1 530 060,81 Kč

DPH: 321 312,77 Kč

Cena s daní: 1 851 373,58 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 461,00

Náklad na měrnou jednotku: 621,72 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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 (163,775-25,4)*1,9=262,913 [A] nevyužitelná část pol. 12373 107,3*1,9=203,870 [B] pol. 13173 60*1,9=114,000 [C] pol. 467314 2,6*1,9=4,940 [D] Celkem: A+B+C+D=585,723 [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	Z	585,723		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suř kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách pol. 11334 2,0*2,3=4,600 [A] pol. 96615 3*2,4=7,200 [B] pol. 966346 ((16)*0,4*0,4)*2,4=6,144 [C] Celkem: A+B+C=17,944 [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:	T	Z	17,944		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 20*0,100=2,000 [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	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živičných 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 plocha dle zaměření stávajícího stavu plocha v křižovatce na lázně pod Zvičinou 350*0,120=42,000 [A] plochy UK a MK (61,0+17,5+32,5+38,0+40,5+37,5+99,0+54,5+26,5+70,0+31,5)*0,120=61,020 [B] Celkem: A+B=103,020 [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	Z	103,020		
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku napojení na MK a ÚK 4,5+3,0+4,0+2,5+3,5+3,0+3,0+3,0+4,5+39,0+7,5+11,0+7,5+4,5=100,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	100,500		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace dle situace a VPŘ v ploše skladby B 165*1,30*0,5=107,250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M3	Z	107,250		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z meziskládky	M3	Z	42,900		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro sanace pol. 21450 0,40*107,25=42,9 z pol. 11333 17,5=17,500 [A] z pol. 11332 25,4=25,400 [B] Celkem: A+B=42,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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					
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky - na trvalou skládku dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 12+19+8=39,000 [B] a*b=60,099 [C]	M3	Z	60,099		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
11	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 0,40*107,25=42,9 z pol. 11333 17,5=17,500 [A] z pol. 11332 25,4=25,400 [B] Celkem: A+B=42,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	Z	42,900		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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.)					
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace v ploše propustku 1,0*(14+21+10)=45,000 [A] v ploše konstrukce B 165*1,35=222,750 [B] v plochách MK a UK (61,0+17,5+32,5+38,0+40,5+37,5+99,0+54,5+26,5+70,0+31,5)*1,30=661,050 [C] Celkem: A+B+C=928,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	928,800		
1		Zemní práce						
2		Základy						
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 v ploše propustku 1,0*(14+21+10)=45,000 [A] v ploše konstrukce B 165*1,30=214,500 [B] v plochách MK a UK (61,0+17,5+32,5+38,0+40,5+37,5+99,0+54,5+26,5+70,0+31,5)*1,30=661,050 [C] Celkem: A+B+C=920,550 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	Z	920,550		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
14	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 165*1,30*0,5=107,250 [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	Z	107,250		
2		Základy						
3		Svislé konstrukce						
15	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál opevněné podezdívky plotů a propustků (2+0,5+1,5+1,0+3)*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	Z	4,000		
16	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu opevněné podezdívky plotů a propustků 2+0,5+1,5+1,0+3=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	Z	8,000		
3		Svislé konstrukce						149 659,24
4		Vodorovné konstrukce						
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	Z	2,622		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože dlažby C20/25 XF3					
			dle situace a VPŘ					
			nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A]					
			výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B]					
			opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C]					
			počet propustků v úseku 2=2,000 [D]					
			(a+b+c)*0,10*d=2,622 [E]					
		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 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. ztížení práce a úprav kolem nich,					
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
18	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	Z	6,000		
			štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (10+10)=20,000 [B] a*b=6,000 [C] 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					
19	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 10+10=20,000 [B] a*b=20,620 [C] 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	Z	20,620		
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 1+1=2,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=5,243 [E] 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	Z	5,243		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
		1	ZBV 24		N	-5,243		
						aktuální množství	0,000	
21	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 dle situace a VPŘ 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 1+1=2,000 [B] a*b=2,592 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	Z	2,592		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce							62 666,92

5	Komunikace							
22	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	Z	24,024		
			SC C8/10 tl. 130 mm					
		Technická specifikace:	dle situace a VPŘ v ploše skladby B 165*1,12*0,13=24,024 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu - 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					
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	Z	45,540		
			ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. od 200 mm					
		Technická specifikace:	dle situace a VPŘ v ploše skladby B 165*1,20*0,20=39,600 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu vyrovnávky sklony pláně 165*1,20*0,20*0,15=5,940 [B] Celkem: A+B=45,540 [C] - 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					
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	Z	120,600		
			ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v napojení MK a UK asfaltové (4,5+3,0+4,0+2,5+3,5+3,0+3,0+3,0+4,5+39,0+7,5+11,0+7,5+4,5)*1,20=120,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
25	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-E do 1,50 kg/m2 pod ACP v ploše konstrukce B 165=165,000 [A] v ploše křižovatky za chodníkem 85=85,000 [B] v plochách MK a UK 61,0+17,5+32,5+38,0+40,5+37,5+99,0+54,5+26,5+70,0+31,5=508,500 [C] Celkem: A+B+C=758,500 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	758,500		
	ZBV:	1	ZBV 24		N	291,919		
			aktuální množství			1 050,419		
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP do 0,5 kg/m2 po vyštěpení v ploše konstrukce B 165=165,000 [A] v ploše křižovatky za chodníkem 85=85,000 [B] v plochách MK a UK 61,0+17,5+32,5+38,0+40,5+37,5+99,0+54,5+26,5+70,0+31,5=508,500 [C] Celkem: A+B+C=758,500 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	Z	758,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	ZBV:	I	ZBV 24		N	291,919		
						aktuální množství	1 050,419	
27	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 165=165,000 [A] v ploše křižovatky za chodníkem 85=85,000 [B] v plochách MK a UK 61,0+17,5+32,5+38,0+40,5+37,5+99,0+54,5+26,5+70,0+31,5=508,500 [C] Celkem: A+B+C=758,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	758,500		
	ZBV:	I	ZBV 24		N	291,919		
						aktuální množství	1 050,419	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 165*1,05=173,250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše křižovatky za chodníkem 85=85,000 [B] v plochách MK a UK (61,0+17,5+32,5+38,0+40,5+37,5+99,0+54,5+26,5+70,0+31,5)*1,05=533,925 [C] Celkem: A+B+C=792,175 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	792,175		
	ZBV:	I	ZBV 24		N	291,919		
						aktuální množství	1 084,094	
5		Komunikace						
8		Potrubí						
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení stáv.vyústění do příkopů a propustků včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky nebo vsazených odboček; včetně výkopu, potrubí, tvarovek, podsypu, obsypu předpoklad dle pochůzky 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	6,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí					40 142,04
9			Ostatní konstrukce a práce					
30	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace 3,0+9,0+9,5+13,0+13,5=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	48,000		
			ZBV:					
		I	ZBV 24		N	-24,000		
						aktuální množství	24,000	
31	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace 3,5+3,5=7,000 [A] 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	11,000		
32	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky PP SN 16, DN 400 mm - bez čel, šikmé seřiznutí	M	Z	20,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ obnova 10+10=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	ZBV:							
		I	ZBV 24		N	-20,000		
						aktuální množství	0,000	
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby napojení na MK a ÚK 4,5+3,0+4,0+2,5+3,5+3,0+3,0+3,0+4,5+39,0+7,5+11,0+7,5+4,5=100,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	100,500		
34	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 napojení na MK a ÚK 4,5+3,0+4,0+2,5+3,5+3,0+3,0+3,0+4,5+39,0+7,5+11,0+7,5+4,5=100,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	100,500		
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	Z	3,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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					
36	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu 8+8=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	16,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							63 075,95

Celkem: 1 530 060,81

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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: 1 846 497,71 Kč

DPH: 387 764,52 Kč

Cena s daní: 2 234 262,23 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 461,00

Náklad na měrnou jednotku: 750,30 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	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 (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	Z	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:	T	Z	365,152		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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							78 014,51
1	Zemní práce							
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU 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	Z	3,000		
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU 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	Z	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	M3	Z	272,340		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
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	Z	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	Z	352,000		
8	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živičných 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	Z	34,164		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka 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.	M	Z	58,900		
	ZBV:	3	ZBV 25		N	-58,900		
						aktuální množství	0,000	
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	Z	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 vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	Z	62,325		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
12	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z mezisklárky 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	Z	42,705		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 otvůrkou zemníku					
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	Z	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	M3	Z	42,705		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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	Z	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	Z	62,325		
1		Zemní práce						320 907,98

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy							
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	Z	2 344,160		
			separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, pružnost > 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]					
		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							117 067,35
4	Vodorovné konstrukce							
18	466923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC	M2	Z	20,000		
			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					
	ZBV:	3	ZBV 25		N	-11,000		-3 656,29

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			9,000		2 991,51
4			Vodorovné konstrukce					2 991,51
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 - 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	Z	2 344,160		
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	M2	Z	284,723		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
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	Z	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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	110,900		
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	Z	110,881		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	Z	116,445		
25	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ 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	M3	Z	4,000		
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC	M2	Z	10,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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.					
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 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] vchody 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 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	Z	1 582,214		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	ZBV 25		N	-799,314		
			aktuální množství			782,900		
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 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	Z	16,000		
29	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 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	M2	Z	10,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
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=31,7 56 [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	Z	31,756		
		ZBV:	3 ZBV 25		N	-2,956		
						aktuální množství	28,800	
31	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky	M2	Z	3,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	Z	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	Z	30,000		
5		Komunikace						872 982,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	Z	10,800		
			betonové palisády - barva šedá přírodní					
			uvařovány palisády - v křiřovatce 120x120x0,80, v km 24,850 0,20x0,20x2,0 m					
			dle situace					
			u chodníků v křiřovatce 0,120*0,8*(17,0+33,0)=4,800 [A]					
			pro zajiřtění tělesa za chodníky km 24,850 0,20*2,0*(15,0)=6,000 [B]					
			Celkem: A+B=10,800 [C]					
		Technická specifikace:	Polořka zahrnuje:					
			dođání a pokládku betonových palisád o rozměrech předeřsaných zadávací dokumentací betonové loře i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:							
		1	ZBV 01		N	0,626		
			0,120*0,6*(2,9+2,9+2,9)=0,6264					
		2	ZBV 02		N	2,760		
			Rozvaha:					
			- aktuálně realizováno u křiřovatky + obchodu cca 40 bm 0,120*0,8*40 = 3,84 m3					
			- identifikovali jsme tři úseky, kde jsou zatravnřovací tvárnice k výměně za palisády					
			o 24,700 – 24,734 – Na větřině úseku by postařovalo řeření s vnřjším obrubníkem a svahováním . Na začátku úseku nízké palisády					
			0,120*0,8*10 = 0,96 m3					
			o 24,774 - 24,792 - vyšří palisády pod stromky 0,120*1,0*18 = 2,16 m3					
			o 24,841 - 24,865 – Na řásti úseku je možno řeřit svahováním a obrubníkem, na řásti jsou nutné vysoké palisády, na řásti nižří. Předpoklad					
			0,20*2,0*9 + 0,2*1,0*15 = 6,6 m3 Uvařuji větří 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					
		3	ZBV 25		N	-4,296		
			aktuální množství			9,890		
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	Z	456,492		
			řÍŘ 100MM					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	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+32,153=436,492 [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:	1	ZBV 01 6=6		N	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	Z	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	Z	58,900		
	ZBV:	3	ZBV 25		N	-58,900		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			0,000		
38	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	Z	5,000		
			skryté konstrukce, šachty, obetonování, 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					
9			Ostatní konstrukce a práce					454 534,00

Celkem: 1 846 497,71

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt: SO 202 Propustek km 24,458

Rozpočet: SO 202 Propustek km 24,458

Objednavatel: Královéhradecký kraj

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

Zhotovitel:

Základní cena: 1 388 010,47 Kč

Cena celková: 1 381 320,13 Kč

DPH: 290 077,23 Kč

Cena s daní: 1 671 397,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 381 320,13 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:SO 202 Propustek km 24,458

Rozpočet:SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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. 12373 96,8*1,9=183,920 [A] pol. 96613 141,3*2,6=367,380 [B] Celkem: A+B=551,300 [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	Z	551,300		
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 10*2,3=23,000 [A] pol. 96616 16,2*2,5=40,500 [B] Celkem: A+B=63,500 [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:	T	Z	63,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 202 Propustek km 24,458
Rozpočet: SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem		
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.										
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zabezpečení plynovodu během prací 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	Z	1,000				
0	Všeobecné konstrukce a práce									
1	Zemní práce									
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pod úrovní konstrukčních vrstev komunikace na trvalou skládku dle PD 96,8=96,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	Z	96,800				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 202 Propustek km 24,458

Rozpočet:

SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha základové spáry propustků včetně čel a jímek dle situace a VPŘ 19,0*2,0*1,3=49,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	49,400		
1		Zemní práce						
2		Základy						
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 v základové spáře propustků dle situace a VPŘ 19,0*2,0*1,3=49,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	Z	49,400		
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 prahy propustku 1,2*2,0*0,7*2=3,360 [A]	M3	Z	3,360		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt: SO 202 Propustek km 24,458

Rozpočet: SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				20 841,10
4			Vodorovné konstrukce				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton 28,5*0,10=2,850 [A]	M3 Z	2,850		
			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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 202 Propustek km 24,458
Rozpočet: SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopísku 0-22 dle PD 0,20*16,0*2,0=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	6,400		
10	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem čel a jímek ŠD 0-32 dle PD plocha zásypu v řezu s odečtením otvoru ((3,5*3,5+3,5*1,5*0,5*2)-(1,6*1,6*3,14*0,25))*17,0=263,337 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	263,337		
11	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	Z	1,125		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 202 Propustek km 24,458

Rozpočet:

SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zához v patě gabionu dle PD 4,5*0,5*0,5=1,125 [A] 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					
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 28,5*0,20=5,700 [A] 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	Z	5,700		
13	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU základové a tsabilizační prahy propustku C25/30 XF3 dle PD 0,80*0,3*4,5=1,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	Z	1,080		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 202 Propustek km 24,458
Rozpočet: SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
4			Vodorovné konstrukce					411 616,93

7			Přidružená stavební výroba					
14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolační nátěr trub dle PD - uvažováno 80% obvodu 4,5*18,7=84,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	Z	84,150		

3.6.1.10

Stavba:	36525de	II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt:	SO 202	Propustek km 24,458
Rozpočet:	SO 202	Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba					11 733,88

8	Potrubí					
15	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	Z		3,000
		dopojení stok dešťové kanalizace do propustku				
		2+1=3,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
		ZBV:				
	1	ZBV 26		N		-1,000
					aktuální množství	2,000
8	Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce				
16	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	Z		3,200
		kompletní dodávka včetně PKO				
		včetně patek				
		3,2=3,200 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
		- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
17	9183H2	PROPUSTY Z TRUB DN 1400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	Z		18,700
		dle situace a řezů				
		18,7=18,700 [A]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

Objekt:

SO 202 Propustek km 24,458

Rozpočet:

SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC dle PD a výkazu pod komunikací - opěry 10,0*3,5*1,5*2=105,000 [A] mimo komunikací klenba včetně opěr 5,5*6,6=36,300 [B] Celkem: A+B=141,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	141,300		
19	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU dle PD dobetonávky 10=10,000 [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	Z	10,000		
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání ve výkopech propustků	M3	Z	16,200		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt: SO 202 Propustek km 24,458
Rozpočet: SO 202 Propustek km 24,458

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD deska pod komunikací včetně ocelových nosníků 2,60*10,0*0,20=5,200 [A] čela 5,0+6,0=11,000 [B] Celkem: A+B=16,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9			Ostatní konstrukce a práce					850 318,28

Celkem: 1 381 320,13

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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: 1 852 702,48 Kč

DPH: 389 067,52 Kč

Cena s daní: 2 241 770,00 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 28,00

Náklad na měrnou jednotku: 66 167,95 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de	II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Způsob	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	Z	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	Z	12,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce							20 699,61

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	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	Z	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 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	M3	Z	10,080		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvůrkou zemníku					
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsy pro svodidla dle situace a VPŘ 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 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	M3	Z	129,360		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce č.0141**					
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	Z	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 VPŘ klín 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	M3	Z	15,400		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 VPŘ 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	Z	61,600		
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice pře lícem 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	Z	10,060		
1			Zemní práce					41 417,76

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy					
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	Z	4,771		
	ZBV:	I	ZBV 05 0-4,771=-4,771		N	-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, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	51,520		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 4,50=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 nich hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	Z	126,000		
	ZBV:	I	ZBV 05 126,00+4,50=130,50 130,50-126,00=4,50		N	4,500		
			aktuální množství			130,500		
13	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 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	Z	88,200		
	ZBV:	I	ZBV 05		N	3,150		7 754,67

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			88,20+3,15=91,35 91,35-88,20=3,15					
			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	Z	37,800		
	ZBV:	I	ZBV 05 37,80+1,35=39,15 39,15-37,80=1,35		N	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	M3	Z	42,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,					
	ZBV:	I	ZBV 05 23,20-42,00=-18,80		N	-18,800		
						aktuální množství	23,200	
16	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B		T Z	5,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de	II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			42*0,120=5,040 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
		ZBV:						
	I		ZBV 05 2,260-5,040=-2,780		N	-2,780		
						aktuální množství	2,260	
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 dle situace a VPŘ plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 28=28,000 [B] a*b=8,400 [C]		M3	Z	8,400	
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
 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	Zpūs.	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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 8,4*0,180=1,512 [A]	T	Z	1,512		
		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,					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
3			Svislé konstrukce					
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 VPŘ 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 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,	M3	Z	30,912		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	I	ZBV 05 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	N		-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 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,	M3	Z	1,823		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
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 VPŘ 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	Z	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 pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním	M3	Z	3,240		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 251

Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
4			Vodorovné konstrukce					185 430,08
7			Přidružená stavební výroba					
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPŘ 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	Z	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 vpustí 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, 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	Z	10,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	ZBV:	I	ZBV 05 18-10=8		N	8,000		
						aktuální množství	18,000	
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem dle VPŘ 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	Z	28,000		
	ZBV:	I	ZBV 05 40-28=12		N	12,000		4 511,76

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	40,000	
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
26	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní dle situace a VPŘ 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, 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	Z	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	Z	17,000		
	ZBV:	2	ZBV 27		N	-0,492		-204,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de	II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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 Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		16,508		
28	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 Z	10,000		
29	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 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.	KUS Z	2,000		
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 Z	5,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						314 125,87

3.6.1.10

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď km 24,862 - 24,890

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								1 852 702,48

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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: 2 769 208,24 Kč

DPH: 581 533,73 Kč

Cena s daní: 3 350 741,97 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 41,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 541,66 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpús.	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	Z	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	Z	12,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							24 986,17

1	Zemní práce							
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	Z	14,760		
			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					
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	Z	14,600		
			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 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 rozeprání 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					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě I dle situace a VPŘ 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 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 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 - 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. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	Z	110,495		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě II dle situace a VPŘ 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 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 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	Z	47,355		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 252 Opěrná zeď km 25,050 - 25,091

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v 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 materiálů - 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	Z	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, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPŘ klín před licem zdi plocha řezu 0,50=0,500 [A] délka říms 41=41,000 [B] (a*b)*1,10=22,550 [C] včetně krajních klínů a nájezdu	M3	Z	22,550		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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 VPŘ délka řezu 2,0=2,000 [A] délka říms 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	Z	90,200		
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice pře lícem 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	Z	14,760		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce					80 303,65
2			Základy					
11	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 41=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	Z	6,986		
	ZBV:	1	ZBV 06 0-6,986=-6,986		N	-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 41=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	M2	Z	75,440		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
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 41=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 ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	Z	184,500		
14	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 41=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	Z	55,350		
15	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 41=41,000 [B] (a*b)*0,40=73,800 [C] předpoklad 40% délky vrtu v třídě IV	M	Z	73,800		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
16	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 150MM vrty 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	M	Z	55,350		
			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					
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]	M3	Z	61,500		
			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,					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 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,					
	ZBV:	I	ZBV 06 8,0+7,7+7,4+7,4+2,7=33,2 33,20-61,50=-28,30		N	-28,300		
						aktuální množství	33,200	
18	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, 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,		T Z	7,380		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	I	ZBV 06 1,182+1,125+1,104+1,081+0,409-1,98 = 2,921 2,921-7,380 =-4,459		N	-4,459		
			aktuální množství			2,921		
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 dle situace a VPŘ plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	Z	12,300		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	I	ZBV 06 2,52+2,52+2,52+2,52+0,99=11,1 11,1-12,30=-1,20		N	-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,		T Z	2,214		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	I	ZBV 06 1,980-2,214=-0,234		N	-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 VPŘ 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	Z	43,296		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	I	ZBV 06 A) podkladní beton 1,6*0,2*42=13,44 B) těsnící 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		N	-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	M3	Z	16,403		
		Technická specifikace:	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 lícem - plocha 108=108,000 [C] (a+b+c)*0,10*1,35=16,403 [D] včetně vyrovnávek a lemování - 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,					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
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 VPŘ plocha řezu 1,0=1,000 [A] délka říms 41=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	Z	45,100		
24	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění koryta v místě souběhu se zdí	M3	Z	54,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
	ZBV:	1	ZBV 06 0-54,00=-54,00		N	-54,000		
			aktuální množství			0,000		
64	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	Z	0,000		
	ZBV:	1	ZBV 06 0,00+54,00=54,00		N	54,000		
		2	ZBV 28		N	35,000		
			aktuální množství			89,000		
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] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] zadláždění před licem - plocha 108=108,000 [C] (a+b+c)*0,20*1,20=29,160 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	29,160		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	2	ZBV 28		N	-2,718		
						aktuální množství	26,442	
4			Vodorovné konstrukce					
7			Přidružená stavební výroba					
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPŘ 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 nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	Z	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 vpustí nebo vystění	M	Z	15,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
28	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem dle VPŘ 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 (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	Z	41,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
8		Potrubí						22 984,93

9

Ostatní konstrukce a práce

29	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	Z	45,000	
		zábradelní svodidlo se svislou výplní				
		dle situace a VPŘ				
		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 diltačních prvků				
		- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
30	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	Z	17,000	
		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.				
31	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	Z	10,000	
		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou				
		dle situace				
		náběhy a přechody u říms 5*2=10,000 [A]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
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	Z	3,000		
	ZBV:	2	ZBV 28		N	-2,000		
			aktuální množství			1,000		
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 - 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	Z	5,000		
9			Ostatní konstrukce a práce					389 058,63

Celkem:

2 769 208,24

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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: 1 047 957,56 Kč

DPH: 220 071,09 Kč

Cena s daní: 1 268 028,65 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 57,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 385,22 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.11.2022

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Zpús.	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	Z	362,720		
	ZBV:	2	ZBV 16 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		N	-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	Z	12,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	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							10 204,77

1	Zemní práce							
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	Z	20,520		
			sejmutí ornice na svahu v místě římsy					
			průměrný pás 2,0 m 2,0*57*1,20*0,15=20,520 [A]					
		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	M3	Z	20,520		
			zpětné natežení ornice					
			pro pol. 18220 20,52=20,520 [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					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	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 VPŘ 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] 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	M3	Z	21,945		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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					
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě I dle situace a VPŘ 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 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	M3	Z	87,780		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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:	2	ZBV 16 18,5*2,4*0,3+61*1,2*0,3=35,28 35,28-87,780=-52,50	N		-52,500		
			aktuální množství			35,280		
7	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě II dle situace a VPŘ 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	Z	78,925		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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:	2	ZBV 16		N	-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]	M3	Z	20,520		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
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 podmínečně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPŘ klín před licem zdi plocha řezu 0,80=0,800 [A] délka říms 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	M3	Z	36,080		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
	ZBV:	2	ZBV 16 5,490-36,080=-30,590		N	-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	Z	125,400		
	ZBV:	1	ZBV 08 (2,5*12,4)+(1,14*(5,25+6*6,15))=79,050 79,050-125,400=-46,350		N	-46,350		
			aktuální množství			79,050		
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice pře lícem zdi	M3	Z	20,520		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
1		Zemní práce						61 011,97

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	Z	9,713		
		ZBV:						
		I	ZBV 08		N	-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	M2	Z	104,880		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-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	Z	256,500		
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-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 štěrku - včetně případného hluchého vrtání	M	Z	76,950	1	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-76,950		
			aktuální množství			0,000		
16	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. 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 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	Z	102,600		
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-102,600		
			aktuální množství			0,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy VI 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 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	Z	76,950	1	
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-76,950		
						aktuální množství	0,000	
65	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	Z	0,000		
	ZBV:	I	ZBV 08 dle výkazu		N	1,800		
						aktuální množství	1,800	
66	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	Z	0,000		
	ZBV:	I	ZBV 08 dle výkazu		N	0,400		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			0,400		
2		Základy						
3		Svislé konstrukce						
18	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 57=57,000 [B] a*b=85,500 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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	Z	85,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	ZBV 08 ((0,3*0,94)*(5,25+6,1*9))+(2,3*0,25*3*6,1)=27,480 27,480-85,500=-58,020		N	-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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	Z	10,260		
	ZBV:	1	ZBV 08		N	-10,260		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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 Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3 Z	17,100		
			dle situace a VPŘ 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	1	ZBV 08	N	-17,100		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	0,000	
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	Z	3,078		
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-3,078		
						aktuální množství	0,000	
3			Svislé konstrukce					
4			Vodorovné konstrukce					
22	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	Z	60,192		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla					
			dle situace a VPŘ					
			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					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,					
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	I	ZBV 08 (2,5*12,4*0,1)+(1,14*0,15*(5,25+6*6,15))=10,301 10,301-60,192=-49,891		N	-49,891		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			10,301		
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 lícem - 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 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. 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	Z	20,858		
	ZBV:	2	ZBV 16		N	-16,808		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30*0,1*1,35=4,050 4,050-20,858=-16,808					
			aktuální množství			4,050		
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	Z	62,700		
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-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	Z	43,200		
	ZBV:							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2		ZBV 16		N	-43,200		
			aktuální množství			0,000		
91	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	Z	0,000		
	ZBV:							
	2		ZBV 16 (13,55+6,72+2,525)*0,5*2,705=30,773		N	30,773		
	3		ZBV 29		N	23,550		
			aktuální množství			54,323		
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	Z	37,080		
			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 lícem - 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	ZBV:							

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2	ZBV 16 30*0,2*1,2=7,20		N	-29,880		
aktuální množství							7,200	
4	Vodorovné konstrukce							
7	Přidružená stavební výroba							
27	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPŘ 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 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	Z	19,665		
	ZBV:							
		1	ZBV 08		N	-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	M	Z	20,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-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 říms 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	M	Z	57,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-57,000		
						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 římsy + 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	Z	61,000		
	ZBV:	I	ZBV 08		N	-61,000		
						aktuální množství	0,000	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	Z	0,000		
	ZBV:	1	ZBV 08		N	60,000		
			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	Z	17,000		
	ZBV:	2	ZBV 16 10,00-17,00=-7,00		N	-7,000		
		3	ZBV 29		N	-2,500		
			aktuální množství			7,500		
32	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:	M	Z	10,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04

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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:	2	ZBV 16		N	-10,000		
						aktuální množství	0,000	
33	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 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.	KUS	Z	4,000		
	ZBV:	2	ZBV 16 2=2		N	-2,000		
						aktuální množství	2,000	
34	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	Z	5,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace ZL 01 - 04
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	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce					422 465,58

Celkem: **1 047 957,56**

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			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 520 028,79 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 1 035 542,49 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 520 028,79 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 1 035 542,49 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		1 555 571,28 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	1 555 571 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,19 % < 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	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		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 674 705,65 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 100 944,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 721 129,85 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 4 425 078,10 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 5 761 813,26 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)	+ 4 425 078,10 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 5 761 813,26 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-1 336 735,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

§ 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	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
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	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 520 028,79 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 035 542,49 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-515 513,70 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
Cena po navýšení z dodatku č. 3	47 352 031,87 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	46 836 518,17 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	46 836 518,17 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

