

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 26.04.2023
(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:

č. účtu: 6

(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

bankovní spojení:

č. účtu

Společník 2:

B E S s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Zastoupený: Ing. Jan Freudl, jednatel

Petr Váňa, jednatel

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

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „II/325 Dolní Brusnice“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Dolní Brusnice**“, **včetně změny č. 1** 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 **55.554.032,21 Kč vč. DPH** (slovy padesát pět milionů pět set padesát čtyři tisíc třicet dva korun českých dvacet jedna 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	45.912.423,31 korun českých
DPH (21%)	9.641.608,90 korun českých
Cena celkem	55.554.032,21 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 – 24,564, SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 24,260 – 25,400 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 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 – 24,564, SO 142.1 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 24,260 – 25,400 a SO 253 Opěrná zeď km 25,173 – 25,230 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (02.05.2023)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	26 týdnů od termínu určeného zadavatelem (30.10.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (11.12.2023)
Doba realizace Díla		26 týdnů + 6 týdnů

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

6) Tímto Dodatkem jsou vypořádány pouze finanční dopady zahrnuté v Evidenčním listu změny stavby č. 1, tedy ZBV 01, 03, 04, 07 a 08 a časový dopad spojený se ZBV 08 (změna technického řešení zádržného systému na SO 253). Tímto Dodatkem nejsou vypořádány finanční a časové dopady ostatních okolností / událostí.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
Hejtmán

V Praze dne

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

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

Zhotovitel
Ing. Jan Freudl
Objednatel
BES s.r.o. 256 01 Benešov
Sukbátův st. 19
IČO 437 92 553, DIČ CZ 437 92 553

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

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

1

Název stavby:

„II/325 Dolní Brusnice“

Název objektu:

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

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

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

Z důvodu navázání stavby na stávající úpravy dojde k úpravě napojení chodníku u prodejny z důvodu vysokého převýšení mezi plochami. Stávající plocha byly vybudovány po provedení projektové dokumentace plánované silnice. Navrhovaná úprava zahrnuje výstavbu třech nových schodů do prodejny. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 17.703,69 Kč bez DPH.

2. ZBV 03 SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Na základě požadavku správce stávající obecní kanalizace došlo z důvodu zjištění odtokových poměrů a kapacity k přepojení stoky A mezi šachtami Ša3 a Ša4 v délce 10 m do stávající stoky kanalizace. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 67.992,31 Kč bez DPH.

3. ZBV 04 SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Z důvodu dořešení odtokových poměrů bude provedena úprava odvodnění objektu SO 105 v km 24,446. Úprava spočívá ve výstavbě betonového žlabu který ústí do odláždění výtoku SO 202. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 41.561,06 Kč bez DPH.

4. ZBV 07 SO 105 Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564

Z důvodu změny napojení odvodnění předcházejícího ji dokončeného úseku silnice na začátku trasy, a nových objektů, které byly vybudovány v rámci jiné akce obcí Dolní Brusnice, bude dle návrhu AD provedena úprava lapače splavenin v návaznosti na napojení odvodnění stávajícího chodníku a stávajícího nátoky do podélného propustku na začátku úseku. Úprava spočívá v instalaci mříže na propustek, aby se zabránilo vniknutí nečistot. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 17.825,- Kč bez DPH.

5. ZBV 08 SO 253 Opěrná zeď km 24,173-25,230

Z důvodu odlišné polohy vedení plynu (než bylo uvažováno v zadávací dokumentaci) došlo ke změně technického řešení celého zádržného systému (došlo k vypuštění opěrné zdi založené na mikropolotách, které byly v kolizi s vedením plynu a bylo nahrazeno betonovými prefabrikovanými svodidly s plošným mělkým založením). Nové technické řešení předpokládá osazení jednostranných betonových silničních svodidel výšky 800 mm. Ta budou osazena na železobetonovou základovou desku a podkladní beton. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Méněpráce 3 365 977,76 Kč; Vícepráce 444.552,- Kč bez DPH.

6. Harmonogram

Uvedené práce ZBV 08 SO 253 mají vliv na délku výstavby, zhotovitel předložil harmonogram stavby s úpravou termínu podle možnosti proveditelnosti závislé na novém návrhu technického řešení, podle zjištěných místních podmínek při provádění prací, na době schválení řešení dotčenými orgány, v našem případě DI PČR a na době výroby a dodávky příslušných betonových výrobků tedy svodidel.

V důsledku změn uvedených výše, došlo k prodloužení průběhu provádění prací požadovaném zhotovitelem o 6 týdnů. Schválená doba na prodloužení byla Správcem stavby stanovena na základě časových možností zhotovitele pro zajištění materiálu a to o 3 týdny (celkem doba realizace stavby 26 + 6 týdnů). Dále se v harmonogramu projevil posun započetí prací v roce 2023 o 1 týden z důvodu podání výzvy zhotoviteli k převzetí staveniště a započetí stavebních prací.

Zahájení stavebních prací = 02.05.2023. Po prodloužení doby realizace (26 + 6 týdnů) je termín ukončení Stavby (= prací) stanoven na 30.10.2023 a termín dokončení Díla na 11.12.2023.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace ceny po změně č.1 Soupis objektů s DPH po změně č. 1
2. ZBV 01, SO 142.1, Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400
3. ZBV 02, SO 105, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
4. ZBV 03, SO 105, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
5. ZBV 04, SO 105, Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564
6. ZBV 05, SO 253, Opěrná zeď km 24,173-25,230
7. Vyjádření AD a situační nákresy změn z RDS
8. Cenová nabídka na vyhotovení atypické mříže
9. Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
58 913 408,11 Kč	-	4 072 833,09 Kč	713 457,21 Kč	55 554 032,21 Kč	-3 359 375,90 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		4 072 833,09 Kč	713 457,21 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	Společnost: Brusnice	Ing. Richard Rakous	0 6 -
Projektant (autorský dozor):	Ing. Ivan Šír Projektování dopravních staveb CZ s.r.o. Hradec Králové	Ing. Jan Fiala	0 6 -
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	0 6 -1
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	0 6 -10-

Název stavby:

II/325 Dolní Brusnice

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 760 299,83	0,00	0,00	1 760 299,83
SO 002.1	Příprava území v úseku km 24,260 - 25,400	515 100,83	0,00	0,00	515 100,83
SO 105	Rekonstrukce silnice II/325 km 24,260 - 24,564	8 260 470,42	127 378,37	0,00	8 387 848,79
SO 106	Rekonstrukce silnice II/325 km 24,564 - 25,088	10 265 224,66	0,00	0,00	10 265 224,66
SO 107.1	Rekonstrukce silnice II/325 km 25,088 - 25,400	6 740 021,70	0,00	0,00	6 740 021,70
SO 107.1a	Propustek v km 25,317	351 166,97	0,00	0,00	351 166,97
SO 132	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací	1 444 114,34	0,00	0,00	1 444 114,34
SO 142.1	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 24,260 - 25,400	2 304 622,18	17 703,69	0,00	2 322 325,87
SO 150	Obnova krytu v napojení na II/325	213 065,68	0,00	0,00	213 065,68
SO 190	Trvalé dopravní značení pro úsek II. etapy	320 071,22	0,00	0,00	320 071,22
SO 202	Propustek km 24,458	1 388 010,47	0,00	0,00	1 388 010,47
SO 203	Propustek km 25,109	1 565 575,70	0,00	0,00	1 565 575,70
SO 251	Opěrná zeď km 24,862 - 24,890	2 202 549,59	0,00	0,00	2 202 549,59
SO 252	Opěrná zeď km 25,050 - 25,091	3 372 184,48	0,00	0,00	3 372 184,48
SO 253	Opěrná zeď km 25,173 - 25,230	4 462 799,68	444 552,00	3 365 977,76	1 541 373,90
SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro II.etapu	568 741,19	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	2 954 748,09
CENA CELKEM bez DPH		48 688 767,03	589 634,06	3 365 977,76	45 912 423,31
DPH 21 %		10 224 641,08	123 823,15	706 855,33	9 641 608,90
CENA CELKEM		58 913 408,11	713 457,21	4 072 833,09	55 554 032,21



Ing. Jan Řehák

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

Naše značka
Šír/11/2023

Vyřizuje / linka
Fiala / 737 909 125

Hradec Králové
19.9.2023

Věc: Stanovisko AD k návrhu ZBV 01, 03, 04 a 07 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 01 Úprava schodů k prodejně st.p.165

Při realizaci vyvolaných úprav chodníkových ploch bylo zjištěno, že původní šikmá rampa mezi chodníkem a plochou před prodejnou na hranici stavby byla realizována v rozporu s požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. (sklon cca 16%) a pouze obnovou napojené chodníkové plochy by byl ponechán nevyhovující stav v rozporu s požadavky na podélné sklony dle přílohy č. 2 uvedené vyhlášky. Bylo rozhodnuto nebezpečné místo na hranici stavby nahradit schodištěm z palisád a obrub. Bezbariérová trasa splňující požadavky vyhlášky je nově vedena před plochu před OÚ.

ZBV 03 - Úprava vedení stoky A

Při realizaci bylo zjištěno, že vedení stávajících stok neodpovídá zákresům její polohy předaných správcem. Část stoky kanalizace od km 23,400 k vyústění do vodoteče, která měla být v rámci záměru nahrazena novou, reálně nevedla těsně podél komunikace, jak bylo prezentováno v zákresu existence sítě poskytnuté správcem a projektové dokumentaci, ale cca 7 metrů západně mimo hranici stavby na soukromém pozemku. Při realizaci bylo nutné vzhledem k existujícím rozhodnutím vodoprávního úřadu respektovat původní vyústění do vodoteče a proto bylo nutné část rekonstruované stoky A přepojit na skutečnou stávající trasu původní stoky.



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

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793



ZBV 04 - Doplnění prvků povrchové odvodnění u p.p.č 402/2 – p. Kulháněk

V původním návrhu v PDPS byl pro odvedení srážkových vod z komunikace navržen v km 24,446 dlážděný skluz k patnímu příkopu odvádějícímu vodu směrem k vodoteči. V čase mezi zpracováním PD a realizací stavby byla část příkopu nacházející se na p.p.č. 402/2 vlastníkem pozemku zrušena. Pro zajištění řádného odvodnění komunikace bez nutnosti zásahu do pozemku p.p.č. 402/2 bylo rozhodnuto odvézt srážkové vody ze silnice až k vodoteči pomocí betonových žlabovek zajištěných proti přelití vnější obrubou.

ZBV 07 - Úprava nátoky do dešťové kanalizace

Návrh PDPS předpokládal v místě nátoky do dešťové kanalizace u stávajícího propustku realizaci lapače splavenin dle vzorových listů. Vzhledem k tomu, že v období mezi přípravou projektu rekonstrukce silnice a jeho realizací byla provedena realizace záměru obce Dolní Brusnice „Dolní Brusnice – Bezpečné do Bílé Třemešné – revitalizace chodníku“, kde byl propustek upraven a není možné do něj v období udržitelnosti zasahovat, bude na nátoky pouze osazena ochranná mříž proti splavování nečistot do kanalizace.

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

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



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

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

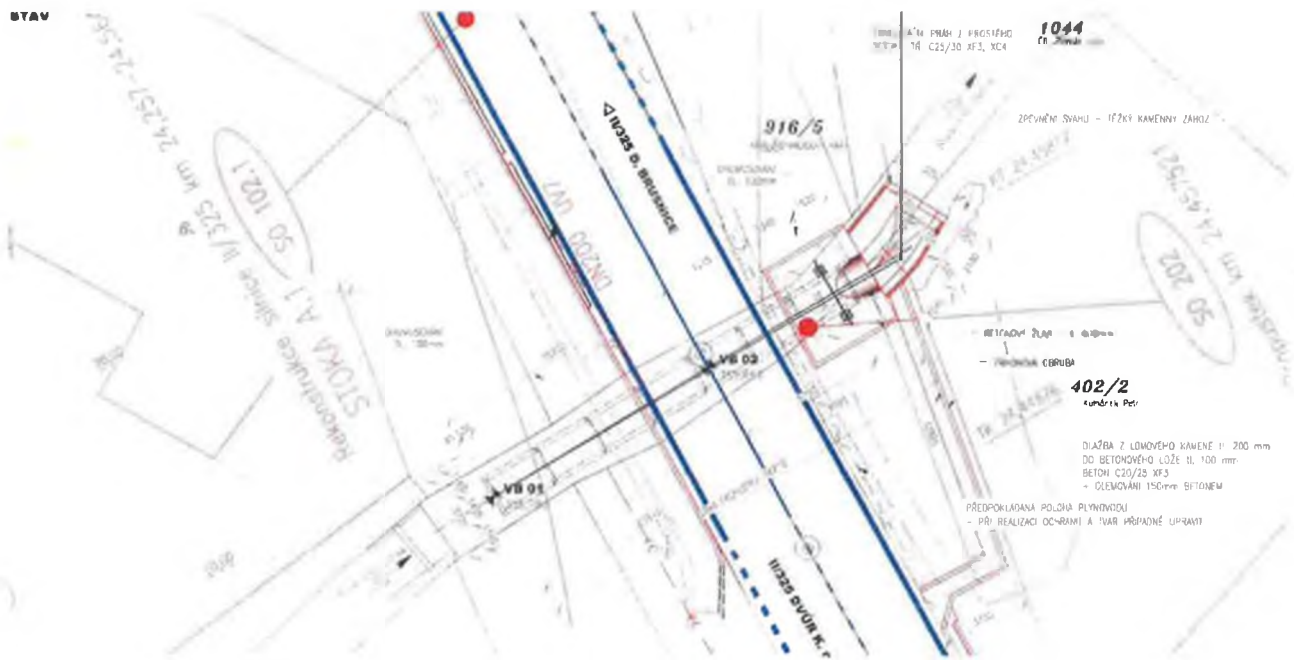
226740482/0300
DIČ: CZ28786793

Jako vlastník dotčeného pozemku p.č. 402/2 v k.ú. Dolní Brusnice souhlasím s realizací stavby,
souhlasím se vstupem dovozové firmy na pozemek během provádění stavby
Dále souhlasím s kácením vzrostlé zeleně a vynětím pozemku ze ZPF a PUPFL

V dne 10. 5. 2023

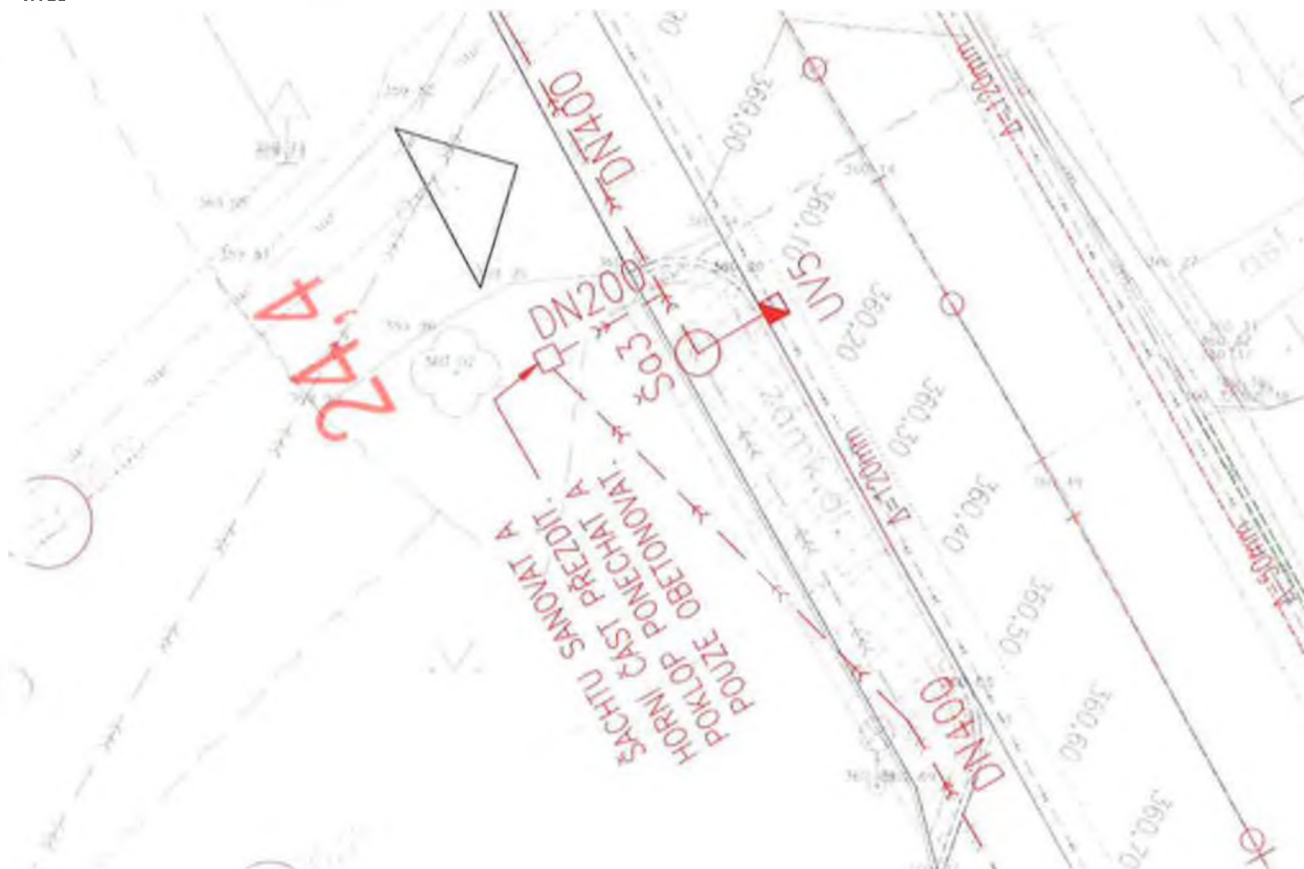
Jméno Petr Kaban podpis

STAV



PŘEPOJENÍ STOKY A NA STÁVAJÍCÍ ŠACHTU

1:100





PRO-METAL D
spol. s r. o.

544 51 Doubravice 153
Czech Republic
IČO: 27493237
DIČ: CZ27493237

V Doubravici dne 3.8.2023

Cenová nabídka

Zhotovení atypické kanálové mříže na zakázku, včetně montáže

Cena: 15.500,- Kč bez DPH

Tomáš Dědek, jednatel



Telefon: +420 604 313 067

email: prometald@centrum.cz

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	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	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 skladyby 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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	745,875		
---	-------	--	--	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	238,500		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1	M3	287,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	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 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).				
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komúrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku podél obrub nástupišť 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	79,000		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace dle situace a VPR 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 - 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	1 436,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	54,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3652Sde II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z meziskládky 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	590,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3652Sde II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPR 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	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	54,525		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace reprofilace v místě krajnice 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]	M3	16,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET čištění stávajících ponechávaných šachet 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění ponechávaných stok a potrubí dle situace stávající stoky 30=30,000 [A]	M	30,000		
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpuštění a šachty dle výkazu stoka A 389,9=389,900 [A] připojky na A 27,6=27,600 [B] připojky stávající 82,6=82,600 [C] Celkem: A+B+C=500,100 [D]	M3	500,100		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště 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:						
		03	ZL I 2*1,5*10=30		30,000		
		04	ZL I 13,5*1*0,4=9		9,000		
			aktuální množství		539,100		
18	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 363,5*0,15=54,525 [A]	M3	54,525		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	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.)				
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 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 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	574,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 krajnici 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 - 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	89,763		
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	M3	167,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 stíněných 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:	03	ZL 1 1,5*10*1,15=17,25		17,250		
					aktuální množství	185,150	
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění	M3	253,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu stoka A 208,3=208,300 [A] přípojky na A 11,3=11,300 [B] přípojky 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 stíněných 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:	03	ZL 1 (0,75*1,5-3,14)*(0,45*0,45*0,25)*10=9,66		9,660		
					aktuální množství	263,060	
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 873,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	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 úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	04	ZL I 13,5*1=13,5		13,500		
			aktuální množství		2 886,500		
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace reprofilace v místě krajnice 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	M3	54,525	2	
	ZBV:	04	ZL I 13,5*0,2*1=2,7		2,700		
			aktuální množství		57,225		
1			Zemní práce				
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, 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	832,000		
26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 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	520,000		
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 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	M2	2 873,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 VPR v ploše sklady 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	1 436,500		5
2		Základy					7
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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	10,988		3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	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				
59	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000		
	ZBV:	04	ZL I 8,8*0,1=0,88		0,880		
			aktuální množství		0,880		
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový 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	41,500		
	ZBV:	03	ZL I 10*0,1*1,5=1,5		1,500		
			aktuální množství		43,000		
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace

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	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	04	ZL 1 ((4,5*5-4)+(0,8*6)+(5*1)+(5*1,8))-28,5*0,2=1,76		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 VPR 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	321,776		
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. od 200 mm dle situace a VPR v ploše skladby B 2210*1,20*0,20=530,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu vyrovnávký skloný 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	M3	609,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace

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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
63	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150 MM ZBV:	M2	0,000		
		04	ZL 1 13,5*1=13,5		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 VPR 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	103,500		
34	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 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	M2	2 475,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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	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	2 210,000		
37	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše konstrukce B 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	M2	2 320,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					2 917 733,81
8		Potrubí					
38	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM 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 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000		
39	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže	M	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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 zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	215,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	03	ZL 1 10=10		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: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000		
42	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
43	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	215,600		
			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.				
44	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	355,600		
			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				
45	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	16,000		
			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				
8		Potrubi					

Aspe

Firma: Trutnov

Strana: 25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	0,000		
			ZBV:				
		04	ZL 1 13,5+4+5,5=23		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	348,000		
			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 opěrou - nájezdové a přechodové	M	106,000		
			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.				
48	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	31,000		5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
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	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 VPR 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	86,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	0,000		
	ZBV:	04	ZL I 12*0,6=7,2		7,200		
			aktuální množství		7,200		
62	935842	a	LAPAČ SPLAVENIN - MŘÍŽ	KS	0,000	1	
	ZBV:	07	ZL I Cenová kalkulace + 15%		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 uloženíím.	KUS	1,000	2	
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]	KUS	1,000	9	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
53	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod. 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 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)	KUS	4,000		4
55	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 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	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace
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	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ stávající betonové trubky v místě stoky A včetně původních zděných šachet 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	M	210,000		
ZBV:							
	03		ZL 1 10=10		10,000		
aktuální množství					220,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: 8 387 848,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace

Objekt:

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

Rozpočet:

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

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

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

Zhotovitel:

Základní cena:

2 304 622,18 Kč

Cena celková:

2 322 325,87 Kč

DPH:

487 688,43 Kč

Cena s daní:

2 810 014,30 Kč

Měrné jednotky:

M2

Počet měrných jednotek:

2 461,00

Náklad na měrnou jednotku:

943,65 Kč

Vypracoval zadání:

Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

17.11.2022

Datum vypracování nabídky:



Firma:

Trutnov

Strana:2

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace

Objekt:

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

Rozpočet:

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poplatku za skládku napojení na sjezdů 4,0+4,4+6,0+3,0+3,5+4,0+3,0+10,0+11,0+10,0=58,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY za obrubou chodníků (41,0+11,0+16,0+14,0+15,5+29,0+103,5+55,0+115,0+121,0+33,0)*0,75*0,15=62,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	62,325		
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice za obrubou chodníků (41,0+11,0+16,0+14,0+15,5+29,0+103,5+55,0+115,0+121,0+33,0)*0,75*0,15=62,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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	M3	62,325		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou 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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	42,705		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					117 067,35

4		Vodorovné konstrukce					
18	466923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC obnova opevnění za chodníky v místě zpevnění z betonových vegetačních tvárnic předpoklad 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	20,000		
4		Vodorovné konstrukce					6 647,80

5		Komunikace					
19	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl.150mm - podkladní vrstva zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití původního materiálu dle situace sjezdy recykl 284,7*1,15=327,405 [A] sjezdy asf. 110,9*1,15=127,535 [B] dlažby (1582+16+10+31,8+3,0)*1,15=1 889,220 [C] Celkem: A+B+C=2 344,160 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 344,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 19,329+20,892+5,501+9,201+5,035+4,575+24,823+21,525=110,881 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	110,881		
24	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 110,9*1,05=116,445 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	116,445		
25	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 3=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK v místě napojení stávajících sjezdů a skluzů 10=10,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	10,000		
33	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu dopojení v místě sjezdů 30=30,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	30,000		
5	Komunikace						1 302 506,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonové palisády - barva šedá přírodní uvažovány palisády - v křižovatce 120x120x0,80, v km 24,850 0,20x0,20x2,0 m dle situace u chodníků v křižovatce 0,120*0,8*(17,0+33,0)=4,800 [A] pro zajištění tělesa za chodníky km 24,850 0,20*2,0*(15,0)=6,000 [B] Celkem: A+B=10,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	10,800		
ZBV:		01	ZL 1 0,120*0,6*(2,9+2,9+2,9)=0,6264		0,626		
aktuální množství					11,426		
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 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.	M	456,492		
ZBV:		01	ZL 1 6=6		6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					462,492		
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby 4,0+4,4+6,0+3,0+3,5+4,0+3,0+10,0+11,0+10,0=58,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	58,900		
37	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 4,0+4,4+6,0+3,0+3,5+4,0+3,0+10,0+11,0+10,0=58,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	58,900		
38	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						494 720,82
Celkem:							2 322 325,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace

SO 253 Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

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: 1 541 373,90 Kč

DPH: 323 688,52 Kč

Cena s daní: 1 865 062,42 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 57,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 041,65 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Datum zadání: 17.11.2022

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04 pol. 13273 87,8*1,9=166,820 [A] pol. 13283 78,9*1,9=149,910 [B] pol. 12981 21,9*2,1=45,990 [C] Celkem: A+B+C=362,720 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	362,720		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách pol. 96615: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice na svahu v místě římsy průměrný pás 2,0 m 2,0*57*1,20*0,15=20,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,520		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	20,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě III dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,10=219,450 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 10% v třídě III 0,10*c=21,945 [D] 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 výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti	M3	21,945		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě I dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,10=219,450 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 40% v třídě I 0,40*c=87,780 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	87,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro římsy pro svodidla - ve třídě II dle situace a VPR plocha řezu 3,5=3,500 [A] délka říms 41=41,000 [B] (a*b)*1,10=157,850 [C] včetně krajních klínů a nájezdu 50% v třídě II 0,50*c=78,925 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	78,925		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponi pro zpětné využití pol. 12110 20,52=20,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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	20,520		
9	173103R		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS včetně dodání materiálu nenamrzavý, nesoudržitý materiál podmíněně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby dle situace a VPR klín před licem zdi plocha řezu 0,80=0,800 [A] délka říms 41=41,000 [B] (a*b)*1,10=36,080 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	36,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ délka řezu 2,0=2,000 [A] délka řims 57=57,000 [B] (a*b)*1,10=125,400 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	125,400		
	ZBV:	08	ZL 1 (2,5*12,4)+(1,14*(5,25+6*6,15))=79,050 79,050-125,400=-46,350		-46,350		
			aktuální množství		79,050		
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	20,520	2	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné rozprostření ornice pře lícem zdi dle situace 20,52=20,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					7
2		Základy					
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem řims pro svodidla dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka řims 57=57,000 [B] (a*b)*1,20=9,713 [C] včetně odstupňování Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	9,713		89
	ZBV:	08	ZL 1		-9,713		9
			aktuální množství		0,000		0
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ délka na řezu 1,60=1,600 [A] délka řims 57=57,000 [B] (a*b)*1,15=104,880 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	104,880		64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50=4,500 [A] délka řims 57=57,000 [B] (a*b)*0,30=76,950 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě 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:	08	ZL 1		-76,950		
			aktuální množství		0,000		
16	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. 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 řims 57=57,000 [B] (a*b)*0,40=102,600 [C] předpoklad 40% délky vrtu v třídě IV Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	102,600		
	ZBV:	08	ZL 1		-102,600		
			aktuální množství		0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy VI dle situace a VPR 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	76,950		
	ZBV:	08	ZL I		-76,950		
					aktuální množství	0,000	
65	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	0,000		
	ZBV:	08	ZL I		1,800		
			dle výkazu				
					aktuální množství	1,800	
66	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000		
	ZBV:	08	ZL I		0,400		
			dle výkazu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
					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 VPR 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injecktážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	85,500	
----	--------	--	---	----	--------	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	08		ZL 1 ((0,3*0,94)*(5,25+6,1*9)))+(2,3*0,25*3*6,1)=27,480 27,480-85,500=-58,020		-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 uložení - 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	10,260		
ZBV:							
	08		ZL 1		-10,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 těsnící 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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	08	ZL 1 (2,5*12,4*0,1)+(1,14*0,15*(5,25+6*6,15))=10,301 10,301-60,192=-49,891		-49,891		
			aktuální množství		10,301		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] zadláždění před licem - plocha 141=141,000 [C] (a+b+c)*0,10*1,35=20,858 [D] včetně vyrovnávek a lemování Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,858		
24	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásep za rubem římsy pro svodidla ŠD 0-32	M3	62,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR plocha řezu 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				
	ZBV:	08	ZL 1		-62,700		
			aktuální množství		0,000		
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění koryta v místě souběhu se zdí dle PD plocha řezu 1,5=1,500 [A] délka souběhu 24=24,000 [B] (a*b)*1,20=43,200 [C] včetně vyrovnávek a stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	43,200		
91	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000		
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 dle PD přechodové rampy říms na konci včetně skuzů dle VL 2,5*1,5*2=7,500 [A] ukončovací kužely v místě napojení 1,5*2,0*2=6,000 [B] zadláždění před licem - plocha 141=141,000 [C] (a+b+c)*0,20*1,20=37,080 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	37,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
27	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPR délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 57=57,000 [B] (a*b)*1,15=19,665 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i 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	19,665		
	ZBV:	08	ZL I			-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 výstění	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*5=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	08	ZL I			-20,000	
			aktuální množství		0,000		
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem dle VPR 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	M	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	08	ZL 1		-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 VPR 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 diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	61,000		
	ZBV:	08	ZL 1		-61,000		
			aktuální množství		0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000		
	ZBV:	08	ZL 1		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 opěrkou.	M	17,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou dle situace naběhy 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 opěrkou.	M	10,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

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	KUS	4,000		
----	-------	--	--	-----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525de

SO 253

SO 253

II/325 Dolní Brusnice (společnost Brusnice) fakturace

Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Opěrná zeď km 25,173 - 25,230

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
34	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,000		
			bourání ve výkopech - původní zajištění, práce 5=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						476 883,18

Celkem:

1 541 373,90

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		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	48 688 767,03 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 589 634,06 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 3 365 977,76 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)	+ 589 634,06 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 3 365 977,76 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-2 776 343,70 Kč bez DPH	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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 589 634,06 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 3 365 977,76 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-2 776 343,70 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	45 912 423,33 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

