

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 15.08.2022 ve znění Dodatku č. 1 - č. 4
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(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 „**III/3036 Kramolna, silnice a chodník**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 5, 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 „**III/3036 Kramolna, silnice a chodník**“, včetně změny č. 1 - č. 5 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 **68.942.452,75 Kč vč. DPH** (slovy šedesátosmilionůdevětsetčtyřicetdvatisícčtyřistapadesát dva Korun českých sedmdesát pět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34183

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

Cena bez DPH	56.977.233,68 korun českých
DPH (21%)	11.965.219,07 korun českých
Cena celkem	68.942.452,75 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036, SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036, SO 101.2b Sjezdy, SO 102.2b Silnice III/3036 – konec úseku a SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036 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 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036, SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036, SO 101.2b Sjezdy, SO 102.2b Silnice III/3036 – konec úseku a SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 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
hejtman


Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	34183
Smlouva o dílo uzavřena dne :	15.08.2022

Číslo změny :

5

Název stavby :

III/3036 Kramolna, silnice a chodník

Název objektu :

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) :

M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ 05061415

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méněpráce a vícepráce na základě skutečně provedených prací, které byly odměněny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce. Vícepráce 273.625,86 Kč bez DPH, méněpráce 1.636.402,62 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 5.6., 5.7.
3.	
4.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo po dodatku č. 4 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
59 391 513,86 Kč	70 591 412,65 Kč	1 980 047,17 Kč	331 087,29 Kč	68 942 452,75 Kč	9 550 938,89 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 5:		3 291 500,91 Kč	12 842 439,79 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Bc. Martin Branda	27.11.2023
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Václav Břichnáč	27.11.2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	27.11.2023
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	27.11.2023

Název stavby:
III/3036 Kramolna, silnice a chodník

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NAZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez srovnání)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		CENA CELKEM BEZ DPH
			vyspíše	nevykazuje	vyspíše	nevykazuje	vyspíše	nevykazuje	vyspíše	nevykazuje	vyspíše	nevykazuje	
SC 001	Všeobecné a přechépné položky	1 612 650,00											1 612 650,00
	Část a - Průběhy (km 0,000 - 0,640)	12 574 275,00											12 574 275,00
SO 001 1a	Příprava staveniště	367 676,94											367 676,94
SO 101 1a	Rekonstrukce silnice III/3036	9 072 698,23	2 501 582,96		1 180 166,20	1 083 846,07					30 128,65	24 972,64	11 676 257,32
SO 101 2a	Sjezdy	758 396,79											758 396,79
SC 181 1a	Dopravní značení (v rámci SO 101)	214 012,70											214 012,70
SO 182 2a	Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO102)	9 068,62											9 068,62
SO 191 1a	DIO	491 135,24											491 135,24
SO 201 1	Opěrná zeď, km 0,210	858 973,38			85 708,47								858 973,38
SO 301 1a	Odvodnění silnice III/3036	352 274,88											352 274,88
SO 302 1a	Úprava vodního toku, km 0,210	450 038,22											450 038,22
	Část B - Kramolna (km 0,640 - 3,440)	34 856 870,75											34 856 870,75
SC 001 1b	Příprava staveniště	1 024 064,29											1 024 064,29
SC 101 1b	Rekonstrukce silnice III/3036	24 881 891,11			4 877 275,85	165 955,65			446 491,86		207 285,45	169 230,92	30 409 669,01
SC 101 2b	Sjezdy	2 780 085,36											2 721 780,36
SC 101 A 2b	Opěrná zeď, č.p. 47	891 022,03											891 022,03
SC 102 2b	Silnice III/3036 - konec úseku	1 514 242,06									1 383 894,06		130 348,00
SC 181 1b	Dopravní značení (v rámci SO 101)	425 100,24											425 100,24
SC 182 2b	Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)	66 912,12											66 912,12
SO 191 1b	DIO	1 369 526,66											1 369 526,66
SO 301 1b	Odvodnění silnice III/3036	1 644 126,86			1 082 279,75						96 211,76		3 062 618,36
CENA CELKEM bez DPH		45 083 895,75	2 501 582,96	0,00	7 225 930,27	1 083 846,07	165 955,65	0,00	446 491,86	0,00	273 625,86	1 636 402,62	56 977 733,66
DPH 21%		10 307 618,11	525 332,42	0,00	1 517 445,36	227 607,67	34 850,69	0,00	93 763,29	0,00	57 461,43	343 644,55	11 965 219,07
CENA CELKEM		55 391 513,86	3 026 915,38	0,00	8 743 375,63	1 311 453,74	200 806,34	0,00	540 255,15	0,00	331 087,29	1 980 047,17	68 942 952,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

BORA projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

9 072 698,23 Kč

Cena celková:

11 676 257,32 Kč

DPH:

2 452 014,04 Kč

Cena s daní:

14 128 271,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

11 676 257,32 Kč

Vypracoval zadání:

B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

17.02.2022

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.10

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:		34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)	
Objekt:		Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)	
Rozpočet:		SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů 79,5*2,0=159,000 [A] nánosy z čištění krajnic dle pol. 12920 x hmotnost 306,0*2,0=612,000 [B] nánosy z čištění příkopů dle pol. 12930 x hm. 708,21*2,0=1 416,420 [C] zemina z výkopů dle pol. 17120.1 x hm. Celkem: A+B+C=2 187,420 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	2 187,420		
ZBV:		1.1	Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420 Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420 1095,8*2=2 191,600 [A]	Z	2 191,600		
		2.1	Výměna aktivní zóny v km 0,420 - 0,840 Výměna AZ v km 0,420 - km 0,840 722,4*2=1 444,800 [A]	Z	1 444,800		
		2.2	Odpočet zasakovací drenáže -571,5*2=-1 143,000 [A]	Z	-1 143,000		
aktuální množství					4 680,820		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba 26,0*2,2=57,200 [A] nestmel. konstrukční vrstvy - objem dle pol. 11332-01 x hmotnost 79,5*2,2=174,900 [B] štěrk z krajnic - množství dle pol. 12920 x hmotnost Celkem: A+B=232,100 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	232,100		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton	T Z	61,099		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*3,14*0,35*0,1*23)*2,5=12,639 [A] želbet. propustky - obvod x cca tl. stěny x dl. dle pol. 966358 x hm. 19,384*2,5=48,460 [B] želbet. čela a obetonování propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+B=61,099 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek ornice 35,25*1,8=63,450 [A] dle pol. 17120.1 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	63,450		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltocement a penetrační makadam - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD 29,5*2,2=64,900 [A] vybouraný AC dle pol. 11313-01 x hmotnost t/m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	64,900		
0			Všeobecné konstrukce a práce					

1 Zemní práce

6	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ Odstranění nesmetelených konstrukčních vrstev v místě slabého asfaltového souvrství (tl. < 0,1m), vč. odvozu a uložení na skládku - seřiznutí hladkou lžící bagru 1300*0,02=26,000 [A] staničení 0,300 - 0,475 - plocha dle situace x tl. 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	Z	26,000		
---	----------	--	---	----	---	--------	--	--

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	1.1		Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420 Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420 241,8=241,800 [A]		Z	241,800		
	2.1		Výměna aktivní zóny v km 0,420 - 0,840 Výměna AZ v km 0,420 - km 0,840 218,4=218,400 [A]		Z	218,400		
			aktuální množství			486,200		
7	11372-01		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu - odvoz a uložení na skládku - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD - tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI. Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. Celkový objem odstraněných asf. vrstev - plochy odečteny ze situace 1560*0,05=78,000 [A] staničení 0,000 - 0,300 - plocha x tl. 1300*0,08=104,000 [B] staničení 0,300 - 0,475 - dtto 1910*0,10=191,000 [C] staničení 0,475 - 0,840 - dtto mezisoučet - celkový objem: A+B+C=373,000 [D] -343,5=- 343,500 [E] odečet pro zpětné použití dle pol. 113721 Celkem frézování s odvozem na skládku: D+E=29,500 [F] 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	Z	29,500		
8	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO IKM frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu - odvoz a uložení na mezideponii pro zpětné využití	M3	Z	343,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. pro použití do nezpevněné krajnice, třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T1 1560*0,05=78,000 [A] staničení 0,000 - 0,300 - plocha x tl. pro použití na rozprostření pro budoucí recyklaci - předpoklad 90% celkového vyzískaného množství 1300*0,08*0,9=93,600 [B] staničení 0,300 - 0,475 - plocha x tl. x 90% 1910*0,10*0,9=171,900 [C] staničení 0,475 - 0,840 - dtto mezisoučet pro budoucí recyklaci: B+C=265,500 [D] Celkem odstranění s odvozem na mezideponii: A+D=343,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky. 5,3+5,3+6,2+5,75+3,93+4+3,98=34,460 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	34,460		
10	12110-01		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM s odvozem přebytku ornice na skládku nebo místo určené zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*1625=243,750 [A] celkový objem - tl. x plocha odměřená ze situace -208,5=- 208,500 [B] odečet pro zpětné ohumusování dle pol. 121104 Celkem: A+B=35,250 [C] přebytek ornice na skládku Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	35,250		
11	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tl. 150 mm, s odvozem na mezideponii pro zpětné ohumusování Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.	M3	Z	208,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			200,25=200,250 [B] pro zpětné ohumusování v SO 101.1 dle pol. 125734 8,25=8,250 [C] pro zpětné ohumusování v SO 302.1 dle pol. 125734 Celkem: B+C=208,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
12	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE na mezideponii alespoň 1x za dobu výstavby 208,5=208,500 [A] objem dle pol. 121104 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	Z	208,500		
13	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ Odkop pro stavbu silnice vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - zemní práce především v místě rozšíření - odkop na úroveň -0,15 m pod studenou recyklaci (doplnění materiálu pro SR) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. odkop na hl. 0,05+0,2+0,15 m (0,05+0,2+0,15)*8,0=3,200 [A] staničení 0,000 - 0,300 - součet tl. x plocha odkop na hl. 0,1+0,2+0,15 m (0,1+0,2+0,15)*246=110,700 [B] staničení 0,300 - 0,840 - dtto Celkem: A+B=113,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, 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	M3	Z	113,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**					
14	12373-02		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ Odkop v místech krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky12373-01) 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:							
	1.1		Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420 Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420 850,4=850,400 [A]	Z		850,400		
	2.1		Výměna aktivní zóny v km 0,420 - 0,840 Výměna AZ v km 0,420 - km 0,840 504=504,000 [A]	Z		504,000		
			aktuální množství			1 354,400		
14	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ natěžení a dovoz zeminy pro zásky, násypy ze zemniku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník. 67,05=67,050 [A] pro dosypávky dle pol. 173103 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	M3	Z	67,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
15	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM frézovaná asf. drť z mezideponie Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 343,500=343,500 [A] frézovaná asf. drť z mezideponie pro zpětné použití dle pol. 567542	M3	Z	343,500		
		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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
16	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ornice z mezideponie pro zpětné ohumusování vč. dovozu Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*(1035+300)=200,250 [A] dle pol. 18222 a 18232	M3	Z	200,250		
		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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nepevněné krajnice - nestmelené vrstva, předpoklad drené kaménivo tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku 0,15*530=79,500 [A] tl. x plocha odměř. ze situace Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	Z	79,500		
18	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU odstranění nánosů, předpokládaná hloubka 0,2 m, vč. odvozu a uložení na skládku 0,51*600=306,000 [A] km 0,000 - 0,300 oboustranně - průměr.plocha v řezu x délka Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	Z	306,000		
19	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ hloubení rýh pro bourání stávajících propustků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. odměřeno z příčných a podélných řezů (prohloubení pod výkop) 0,6*1,2*23=16,560 [D] hl. x š. x dl. dle pol. 966358 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	Z	16,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
20	13273-02		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ hloubení rýh pro vsakovací příkop a vsakovací drenáže, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. hloubení rýh pro vytvoření vsakovacího příkopu 0,6*1,0*240=144,000 [A] km 0,600 - 0,840 vpravo - š. x hl. x dl. hloubení podélné vsakovací drenáže - horní vrstva včetně zazubení - planimetrování z příčného řezu 0,2*950=190,000 [B] plocha z řezu x celková délka drenáže hloubení podélné vsakovací drenáže 0,5*0,5*950=237,500 [C] š. x v. x celková délka drenáže Celkem: A+B+C=571,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	Z	571,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	2.2	Odpočet zasakovací drenáže -571,5=- 571,500 [A]	Z		-571,500		
			aktuální množství			0,000		
21	13273-03		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ hloubení rýh pro přeložky IS vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - pro pro ochranu a přeložky stávajících IS Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,5*0,5*25=-6,250 [A] rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	Z	6,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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**					
23	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii - uložení ornice pro zpětné použití v trase ornice pro zpětné ohumusování 208,5=-208,500 [D] dle pol. 121104 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	Z	208,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
22	17120	I	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládce zemina z výkopu 113,9=113,900 [A] odkop dle pol. 12373-01 16,56=16,560 [B] výkop pro bourání propustků dle pol. 13273-01 571,5=571,500 [C] výkop pro vsak, drenáže a příkop dle pol. 13273-02 6,25=6,250 [D] ostatní rýhy dle pol. 13273-03 mezisoučet: A+B+C+D=708,210 [E] přebytek ornice 35,25=35,250 [F] dle pol. 12110-01 Celkem: E+F=743,460 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	743,460		
	ZBV:	2.2	Odpočet zasakovací drenáže		Z	-571,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-571,5=- 571,500 [A]					
			aktuální množství			171,960		
24	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Vytvoření dodatečného násypu (zemní krajnice) z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (ze zemníku) - hutněno dle TKP - 100 % PS planimetrováním z příčných řezů 0,1*(165+110)=27,500 [A] plocha z řezu x dl. 0,07*565=39,550 [B] dle Celkem: A+B=67,050 [C] 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 materiálů - 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	Z	67,050		
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy ze ŠD	M3	Z	16,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp rýh po vybouraných propustcích ŠD fr. 0/63 (0,6*1,2)*23=16,560 [A] hl. x š. x dl. dle pol. 966358 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 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 - 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.)					
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsypaný obsyp chrániček pro ochranu stávajících IS ze ŠP 0/8 (viz SoD mezi investorem a správcem sítě) 6,25=6,250 [A] objem dle pol. 13273-03 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	Z	6,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v příkopech v tl. 150 mm 1035=1 035,000 [A] odměněno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	Z	1 035,000		
28	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm 300=300,000 [A] odměněno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	Z	300,000		
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalévání a ošetření dle tech. specifikace 1035+300=1 335,000 [A] dle pol. 18222 a 18232 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 335,000		
1			Zemní práce					1 357 753,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	ZBV:							
	1.1		Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420 Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420 1315=1 315,000 [A]	Z		1 315,000		
	2.1		Výměna aktivní zóny v km 0,420 - 0,840 Výměna AZ v km 0,420 - 0,840 1260=1 260,000 [A]	Z		1 260,000		
			aktuální množství			2 575,000		
2		Základy						

4 Vodorovné konstrukce

32	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní vrstva z betonu C 20/25-XF3 v tl. 150 mm pod kamennou dlažbu 0,15*(80+6)=12,900 [A] tl. x plocha dle pol. 465512 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	Z	12,900		
----	--------	--	---	----	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
33	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň vsakovacího příkopu a podélné drenáže ŠD fr. 32/63 144,0=144,000 [A] výplň vsakovacího příkopu dle pol. 13273-02 237,5=237,500 [C] výplň podélné vsak. drenáže dle pol. 13273-02 Celkem: A+C=381,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	381,500		
	ZBV:							
	2.2		Odpočet zasakovací drenáže -381,5=- 381,500 [A]	Z		-381,500		
			aktuální množství			0,000		
34	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dosypání materiálu nad odkopanou drenáží - horní vrstva ze ŠD fr. 0/32 v tl. min. 150 mm, včetně hutnění zazubených vrstev 190=190,000 [A] dle pol. 13273-02 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	Z	190,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 101.1a	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	ZBV:	2.2	Odpočet zasakovací drenáže -190=-. 190,000 [A]	Z		-190,000		
			aktuální množství			0,000		
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC rigoly - kamenná dlažba tl. 200 mm, včetně spárování maltou M25 XF4 0,2*(80+6)=17,200 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	17,200		
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
39	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM Roznášecí stmelená vrstva v oblasti AZ (OTSKP 2022) Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 101.1a	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:						
	1.1		Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420 Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420 212,6=212,600 [A]	Z	212,600		
			aktuální množství		212,600		
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Doplnění konstrukční vrstvy pro recyklaci v tl. min. 150 mm Čerpáno v rozsahu průkazní zkoušky a pouze se souhlasem investora! doplnění drobným drceným kamenivem 0/16 nebo 0/32 (8+246)*1,1=279,400 [A] v místě rozšíření silnice - součet ploch dle pol. 12373-01 x 10% na rozšíření	M2 Z	279,400		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Konstrukční vrstva v místě krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky 56334, SO 101.1b)	M2 Z	0,000		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
	1.1		Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420	Z	1 209,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2.1	Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420 1209=1 209,000 [A] <i>Výměna aktivní zóny v km 0,420 - 0,840</i> Výměna AZ v km 0,420 - km 0,840 1092=1 092,000 [A]		Z	1 092,000		
			aktuální množství			2 301,000		
37	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM Provedení recyklace konstrukčních vrstev za studena dle TP 280 v tl. min. 200 mm - včetně laboratorních zkoušek pro stanovení množství a typu pojiva Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT Zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. (1556+8+3150+246)*1,1=5 456,000 [A] součet ploch odměněných ze situace x koef. na rozšíření 10% Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	5 456,000		
38	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Nezpevněná krajnice, lavička za obrubou z nakoupeného materiálu např. ze ŠD 0/32 535*0,15=80,250 [A] plocha odměněna ze situace x tl. -78,0=-78,000 [B] odečet dle pol. 56960 Celkem: A+B=2,250 [C]	M3	Z	2,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
39	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice, lavička za obrubou - frézovaná drť (ZAS-T1) ze stavby v tl. 150 mm - materiál z mezideponie vč. dovozu 78=78,000 [A] materiál z pol. 113721 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	Z	78,000		
40	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 5456,0=5 456,000 [A] dle pol. 567542 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	5 456,000		
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 5059,2=5 059,200 [A] dle pol. 574C56 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	5 059,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:								
	5.1		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky 44,2=44,200 [A]	Z		44,200		
aktuální množství						5 103,400		
42	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, s asfaltovým pojivem 50/70 (recyklace) 1556+8+3150+246=4 960,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	4 960,000		
ZBV:								
	5.1		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky 42,5=42,500 [A]	Z		42,500		
aktuální množství						5 002,500		
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 frézované úseky (začátek), úseky k recyklaci 4960*1,02=5 059,200 [A] plocha dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 2% Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	Z	5 059,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
ZBV:								
	5.1		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky 44,2=44,200 [A]	Z		44,200		
aktuální množství						5 103,400		
44	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp infilrt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 Ize využít variantu postřiku vápennou suspenzí 5456,0=5 456,000 [A] dle pol. 572121 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	Z	5 456,000		
5	Komunikace							6 909 295,41

7	Přidružená stavební výroba							
45	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 25=25,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.	M	Z	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
7			Přidružená stavební výroba					180,25

8 Potrubí

51 875332 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH M Z 0,000

Odvodnění aktivní zóny - jednotková cena převzata z rozpočtu

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

ZBV:

1.1

Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420

Z

380,000

Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420
380=380,000 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	
			aktuální množství			380,000	
46	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110 čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 25=25,000 [A] odměněno ze situace	M	Z	25,000	
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				370 300,90

9 Ostatní konstrukce a práce

47 9113C1 SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - M Z 70,000
DODÁVKA A MONTÁŽ

min. úroveň zadržení H2; celková dl. min. 70 m

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM z betonu C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, kladeno do bet. lože min. 100 mm 780=780,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	780,000		
49	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 35=35,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	35,000		
ZBV:		5.2	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -7=-7,000 [A]		Z	-7,000		
aktuální množství						28,000		
50	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní přechodové obrubníky dl. 1000 mm, z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 4*1,0=4,000 [A] 4 ks x 1,0 m Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	Z	4,000		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ		
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
51	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky. 5,3+5,3+6,2+5,75+3,93+4+3,98=34,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	Z	34,460		
58	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová žlabovka TBM-Q 220-600 (OTSKP 2022) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	Z	0,000		
ZBV:		1.1	Výměna a odvodnění aktivní zóny v km 0,000 - 0,420 Výměna AZ v km 0,000 - km 0,420 110=110,000 [A]		Z	110,000		
aktuální množství						110,000		
52	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vybourání žebet. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.	M3	Z	19,384		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2*1,8*1,3*4*2=3,744 [A] čela - průměrné rozměry - tl. x š. x v. x 4 ks propustků x 2 čela 0,68*23=15,640 [B] obetonování - plocha v řezu 0,68 m2 x dl. dle pol. 966358 Celkem: A+B=19,384 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
53	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM propustky ze železobetonových trub DN 600 vč. obetonování a podkladního betonu, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu 23=23,000 [A] délka odečtena ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	23,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							856 056,10

Celkem: 11 676 257,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 24 881 891,11 Kč

Cena celková: 30 409 669,01 Kč

DPH: 6 386 030,49 Kč

Cena s daní: 36 795 699,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 409 669,01 Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová
Datum zadání: 17.02.2022
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů 187,5*2,0=375,000 [A] nánosy z čištění krajnic dle pol. 12920 x hmotnost 1875,1*2,0=3 750,200 [B] zemina z výkopů dle pol. 17120,1 x hm. Celkem: A+B=4 125,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	4 125,200		
ZBV:		2.3	Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 1135,2*2=2 270,400 [A]		Z	2 270,400		
		2.4	Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 1849*2=3 698,000 [A]		Z	3 698,000		
		4.3	Opěrná zeď v km 2,591 36,4*2=72,800 [A]		Z	72,800		
aktuální množství						10 166,400		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba 64,6*2,2=142,120 [A] nestmel. konstrukční vrstvy - objem dle pol. 11332-01 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	142,120		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton	T	Z	252,726		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ
			0,1*(0,6+0,7)*54,0*2,4=16,848 [A] žlabovky dle pol 1132801 - tl, x součet š. tvárníc + podkladu x dl. x hmotnost 0,15*0,25*(350+540)*2,4=80,100 [B] bet. obrubníky - š. x v. x dl. dle pol. 11352-01 a 11352-02 x hm. (0,5*0,15)*540*2,4=97,200 [C] přídlažba - š. x v. x dl. dle pol. 11352-02 x hm. (2*3,14*0,35*0,1*25)*2,5=13,738 [D] žebbet, propustky - obvod x cca tl. stěny x dl. dle pol. 966358 x hm. 17,936*2,5=44,840 [E] žebbet. čela a obetonování propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+B+C+D+E=252,726 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	296,460
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek ornice 164,7*1,8=296,460 [A] dle pol. 17120,1 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	296,460
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltocement a penetrační makadam - třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 136,18*2,2=299,596 [A] vybouraný AC dle pol. 11313-01 x hmotnost t/m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	299,596
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	Zemní práce					
6	11328-01		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC, ODVOZ odstranění příkopových tvárníc š. 600 mm vč. podkladního betonu tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zaokalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,6*54,0=32,400 [A] š. x dl. odměř. ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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 jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	Z	32,400

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ Odstranění nesmetelených konstrukčních vrstev v místě slabého asfaltového souvrství (tl. < 0,1m), vč. odvozu a uložení na skládku - seříznutí hladkou lžící bagru 1081*0,02=21,620 [A] staničení 1,025-1,225 - plocha dle situace x tl. 675*0,04=27,000 [B] staničení 1,225-1,350 - dtto 799*0,02=15,980 [C] staničení 1,575-1,725 - dtto Celkem: A+B+C=64,600 [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	Z	64,600		
	ZBV:	2.3	Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 343,2=343,200 [A]		Z	343,200		
		2.4	Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 559=559,000 [A]		Z	559,000		
		4.3	Opěrná zed' v km 2,591 14*0,2*2=5,600 [A]		Z	5,600		
			aktuální množství			972,400		
8	11352-01		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ Vytrhání stávajících betonových silničních obrub vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 350=350,000 [A] odměřeno ze situace	M	Z	350,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	11352-02		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ Vytrhání stávajících betonových obrub, včetně přídlažby, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 540=540,000 [A] odměřeno ze situace	M	Z	540,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11372-01		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu - odvoz a uložení na skládku - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD - tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI. Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. Celkový objem odstraněných asf. vrstev - plochy odečteny ze situace 995*0,1=99,500 [A] staničení 0,840 - 1,025 - plocha x tl. 1081*0,08=86,480 [B] staničení 1,025 - 1,225 - dtto 675*0,06=40,500 [C] staničení 1,225 - 1,350 - dtto 1231*0,1=123,100 [D] staničení 1,350 - 1,575 - dtto 799*0,08=63,920 [E] staničení 1,575 - 1,725 - dtto 3677*0,1=367,700 [F] staničení 1,725 - 2,400 - dtto 4712*0,1=471,200 [G] staničení 2,400 - 3,235 - dtto 1094*0,1=109,400 [H] staničení 3,235 - 3,3845 - dtto mezisoučet - celkový objem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 361,800 [I] -1225,62=-1 225,620 [J] odečet pro zpětné použití dle pol. 113721 Celkem frézování s odvozem na skládku: I+J=136,180 [K]	M3	Z	136,180		

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. 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).

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036

Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce

17	12373	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	Z	0,000
Odkop v místech krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky 12373-01) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:							
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 792=792,000 [A]	Z		792,000		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 1290=1 290,000 [A]	Z		1 290,000		
			aktuální množství			2 082,000		
16	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ Odkop pro stavbu silnice vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - zemní práce především v místě rozšíření - odkop na úroveň -0,15 m pod studenou recyklaci (doplnění materiálu pro SR) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.	M3	Z	381,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součet ploch - odečteno ze situace 38=38,000 [A] staničení 0,840-1,025 189=189,000 [B] staničení 1,025-1,225 15=15,000 [C] staničení 1,225-1,350 160=160,000 [D] staničení 1,350-1,575 88=88,000 [E] staničení 1,575-1,725 89=89,000 [F] staničení 1,725-2,400 49=49,000 [G] staničení 2,400-3,235 29=29,000 [H] staničení 3,235-3,3845 Plochy celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=657,000 [I]					
			odkop na hl. 0,1+0,2+0,15 m (0,1+0,2+0,15)*I=295,650 [J] součet tl. x celková plocha odkop AZ bus zastávek (150*0,5)*1,15=86,250 [K]					
			celkem J+K=381,900 [L]					
		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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopušti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	4.3	Opěrná zeď v km 2,591 14*1,3*2=36,400 [A]	Z		36,400		
			aktuální množství			418,300		
17	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ natěžení a dovoz zeminy pro zásypy, násypy ze zemniku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník. 178,25=178,250 [A] pro vytvoření nového násypu dle pol. 171103 142,35=142,350 [B] pro dosypávky dle pol. 173103 Celkem: A+B=320,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	Z	320,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopušti - 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					
18	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM frézovaná asf. drt z mezideponie Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 1225,62=1 225,620 [A] pro zpětné využití recyklatu dle pol. 113721 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopušti - třídění výkopku	M3	Z	1 225,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
19	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM omnice z mezideponie pro zpětné ohumusování vč. dovozu Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*(2090+1545)=545,250 [A] dle pol. 18222 a 18232 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	Z	545,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nepevněné krajnice - nestmelené vrstva, předpoklad drcené kamenivo tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku 0,15*1250=187,500 [A] tl. x plocha odměř. ze situace Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	Z	187,500		
21	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ hloubení rýh pro bourání stávajících propustků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. odměřeno z příčných a podélných řezů (prohloubení pod výkop) 0,6*1,2*25=18,000 [D] hl. x š. x dl. dle pol. 966358 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	Z	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
22	13273-02		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ hloubení rýh pro vsakovací příkop a drenáže a vsakovacího průlehu, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. hloubení rýh pro vytvoření vsakovacího příkopu 0,6*1,0*(505+144)=389,400 [A] km 0,840-1,345 vpravo a 1,856-2,000 vpravo - š. x hl. x součet délek hloubení podélné vsakovací drenáže - horní vrstva včetně zazubení - planimetrování z příčného řezu 0,2*354=70,800 [B] plocha z řezu x celková délka drenáže hloubení podélné vsakovací drenáže 0,5*0,5*3549=887,250 [C] š. x v. x celková délka drenáže hloubení vsakovacího průlehu mezi vjezdy 0,8*1,0*92,5=74,000 [D] v km 2,000-2,105 a 2,508-2,523 - hl. x š. x skutečná délka průlehu Celkem: A+B+C+D=1 421,450 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti	M3	Z	1 421,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
23	13273-03		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ hloubení rýh pro přeložky IS vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - pro pro ochranu a přeložky stávajících IS Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,5*0,5*75=18,750 [A] rýha pro chráničnické stávající IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733 0,5*0,5*70*2=35,000 [B] 2x rýha pro stranovou přeložku vedení CETIN - odhad š. x hl. x dl. dle pol. 702231 Celkem: A+B=53,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	53,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
24	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Vytvoření nového násypu v místě rozšíření nad stávající příkop z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutněno dle TKP - 100 % PS planimetrováním z příčných řezů 0,23*775=178,250 [A] plocha v příč. řezu x celková dl. dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	178,250		
26	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii - uložení ornice pro zpětné použití v trase	M3	Z	545,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice pro zpětné ohumsování 545,25=545,250 [D] dle pol. 121104 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.)					
25	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku zemina z výkopu 295,65+86,250=381,900 [A] odkop dle pol. 12373-01 18,00=18,000 [B] výkop pro bourání propustků dle pol. 13273-01 1421,45=1 421,450 [C] výkop pro vsak. drenáže, příkop a průleh dle pol. 13273-02 53,75=53,750 [D] rýhy pro přeložky IS dle pol. 13273-03 mezisoučet: A+B+C+D=1 875,100 [E] přebytek ornice 164,7=164,700 [F] dle pol. 12110-01 Celkem: E+F=2 039,800 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	Z	2 039,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
27	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AZ bus zastávek AZ bus zastávek (150*0,5)*1,15=86,250 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	Z	86,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
28	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Vytvoření dodatečného násypu (zemní krajnice) z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutnění dle TKP - 100 % PS planimetrováním z příčných řezů 0,07*1305=91,350 [A] plocha z řezu x dl. 0,05*1020=51,000 [B] dtto Celkem: A+B=142,350 [C] 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 - zřízení 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	Z	142,350		
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy ze ŠD	M3	Z	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp rýh po vybouraných propustcích ŠD fr. 0/63 (0,6*1,2)*25=18,000 [A] hl. x š. x dl. dle pol. 966358					
		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 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 - 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.)					
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp chráničků pro ochranu stávajících IS ze ŠP (viz SoD mezi investorem a správcem sítě) 53,75=53,750 [A] objem dle pol. 13273-03	M3	Z	53,750		
		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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v příkopech v tl. 150 mm 2090=2 090,000 [A] odměněno ze situace	M2	Z	2 090,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
32	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm 1545=1 545,000 [A] odměněno ze situace	M2	Z	1 545,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
33	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalévání a ošetření dle tech. specifikace 2090+1545=3 635,000 [A] dle pol. 18222 a 18232	M2	Z	3 635,000		
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1			Zemní práce					3 960 051,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy							
37	21450	I	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA kamenivo v AZ - frakce 32/63 (OTSKP 2022)	M3	Z	0,000		
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:								
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 792=792,000 [A]		Z	792,000		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 1290=1 290,000 [A]		Z	1 290,000		
aktuální množství						2 082,000		
34	21461C	I	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 obalení vsakovacího příkopu a vsakovacího průlehu separační geotextilií min. 300 g/m2 (0,6+1,0)*2*(505+144)=2 076,800 [A] příkop - obvod x součet délek dle pol. 13273-02 (0,8+1,0)*2*92,5=333,000 [B] průleh - obvod x dl. dle pol. 13273-02 Celkem: A+B=2 409,800 [C]	M2	Z	2 409,800		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	21461C	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 obalení podélné vsakovací drenáže separační geotextilií min. 250 g/m2 0,5*4*3549=7 098,000 [A] obvod x celková délka dle pol. 13273-02	M2	Z	7 098,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu								
39	21461C	B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separace v místech krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky 21461C1, SO 101.1a)	M2	Z	0,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu								
ZBV:								
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 1980=1 980,000 [A]		Z	1 980,000		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 3225=3 225,000 [A]		Z	3 225,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	5 205,000	
36	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Vyztužení strmého svahu - vyztužení svahu geobuřkami u č.p. 47 - trojrozměrná propustná polymerní konstrukce včetně statického posouzení dle konkrétního výrobce 130=130,000 [A] odečteno ze situace a příčných řezů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	130,000		
2		Základy						2 605 309,35

3 Svislé konstrukce

44	34827		PLOTOVÉ ŽÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	Z	0,000		0
		ZBV:						
	4.3		Opěrná zeď v km 2,591 14*1,5*0,25=5,250 [A]		Z	5,250		
						aktuální množství	5,250	

3 Svislé konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce						
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod nové propustky z betonu C 12/15, tl. 150 mm 0,15*1,1*9,5=1,568 [A] propustek v km 1,031 - tl. x š. x dl. 0,15*1,1*8,3=1,370 [B] propustek v km 1,540 - ditto 0,15*0,9*9,8=1,323 [C] propustek v km 1,782 - ditto Celkem: A+B+C=4,261 [D] 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	Z	4,261		
38	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní vrstva z betonu C 20/25-XF3 v tl. 150 mm pod kamennou dlažbu	M3	Z	9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			0,15*64=9,600 [A] tl. x plocha dle pol. 465512					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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					
39	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podkladní betonová vrstva pod žulovou dlažbou z betonu C 30/37 XF 3 v tl. 170 mm	M3 Z	28,050			
			0,17*150,0*1,1=28,050 [A] tl. x plocha dle pol. 58212 x koef. na rozšíření (10%)					
		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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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					
40	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž betonové podkladní vrstvy pod žulovou dlažbou z 2x KARI sítí 150/150/10 150*1,1*2*0,0085=2,805 [A] rozšířená plocha dle pol. 451325 x 2 KARI-sítě x hmotnost sítě 8,5 kg/m2	T	Z	2,805		
		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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň vsakovacího příkopu a podélné drenáže ŠD fr. 32/63 389,4=389,400 [A] výplň vsakovacího příkopu dle pol. 13273-02 74,0=74,000 [C] výplň vsakovacího průlehu dle pol. 13273-02 887,25=887,250 [D] výplň podélné vsakovací drenáže dle pol. 13273-02 Celkem: A+C+D=1 350,650 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	1 350,650		
42	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dosypání materiálu nad odkopanou drenáží - horní vrstva ze ŠD fr. 0/32 v tl. min. 150 mm, včetně hutnění zazubených vrstev 70,8=70,800 [A] dle pol. 13273-02 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	70,800		
51	45852	1	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI a ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Jednotková cena převzata z objektu SO 101.A.2b		Z	0,000		
	ZBV:	4.3	Opěrná zeď v km 2,591 14*1,3*2=36,400 [A]		Z	36,400		
			aktuální množství			36,400		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba - propustky, rigoly kamenná dlažba tl. 200 mm, včetně spárování maltou M25 XF4 0,2*64=12,800 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace	M3	Z	12,800	7	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
44	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové prahy pro nové propustky z betonu C 20/25n-XF3, rozměr 30x80x200 cm 0,3*0,8*2,0*2*3=2,880 [A] š. x v. x dl. x 2 prahy x 3 propustky Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	Z	2,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
4			Vodorovné konstrukce					1 823 650,76

5			Komunikace					
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Doplnění konstrukční vrstvy pro recyklaci v tl. min. 150 mm Čerpáno v rozsahu průkazní zkoušky a pouze se souhlasem investora! doplnění drobným drceným kamenivem 0/16 nebo 0/32 657*1,1=722,700 [A] v místě rozšíření silnice - součet ploch dle pol. 12373-01 x 10% na rozšíření Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	722,700		
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vstupy ze ŠD tl. 200 mm 10=10,000 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	10,000		
53	56334	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Konstrukční vrstva v místě krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky 56334, SO 101.1b) Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ		
			ZBV:					
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 1716=1 716,000 [A]		Z	1 716,000		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 2795=2 795,000 [A]		Z	2 795,000		
			aktuální množství			4 511,000		

47	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM Provedení recyklace konstrukčních vrstev za studena dle TP 280 v tl. min. 200 mm - včetně laboratorních zkoušek pro stanovení množství a typu pojiva Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT , Zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. 14629*1,1=16 091,900 [A] součet ploch odměřených dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 10% Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	16 091,900		
----	--------	--	--	----	---	------------	--	--

48	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Nezpevněná krajnice, lavička za obrubou z nakoupeného materiálu např. ze ŠD	M3	Z	219,750		
----	-------	--	---	----	---	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1465*0,15=219,750 [A] plocha odměřena ze situace x tl. Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
49	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 16091,9=16 091,900 [A] dle pol. 567542 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	16 091,900		
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 14921,58=14 921,580 [A] dle pol. 574C56 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	14 921,580		
	ZBV:	5.3	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky 345,6=345,600 [A]		Z	345,600		
aktuální množství						15 267,180		
51	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	Z	14 629,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+, s asfaltovým pojivem 50/70 (recyklace) 8331+5641+38+189+15+160+88+89+49+29=14 629,000 [A] odměřeno ze situace 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.					
	ZBV:	5.3	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky 343=343,000 [A]		Z	343,000		
aktuální množství						14 972,000		
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 frézované úseky (začátek), úseky k recyklaci 14629*1,02=14 921,580 [A] plocha dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 2% Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	14 921,580		
	ZBV:	5.3	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky 345,6=345,600 [A]		Z	345,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			15 267,180		
53	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp infiltr. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí 16091,9=16 091,900 [A] dle pol. 572121 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	Z	16 091,900		
54	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlážděný povrch vozovky - BUS záliv žulové kostky tl. min. 160 mm, kroužková vazba, vyspárováno maltou M25 XF4, vč. kladecí vrstvy z betonu C 25/30-XF3 tl. 40 mm 150=150,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	150,000		
5		Komunikace						17 749 713,80
7		Přidružená stavební výroba						
55	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM stranová přeložka vedení CETIN - půlená chránička (viz SoD mezi investorem a správcem sítě)	M	Z	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70=70,000 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
56	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 75=75,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	Z	75,000		
7		Přidružená stavební výroba						
8		Potrubí						
67	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
	ZBV:	4.2	Křížení s plynovodním potrubím 18*2=36,000 [A]		Z	36,000		
			aktuální množství			36,000		
57	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110 čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 75=75,000 [A] odměteno ze situace	M	Z	75,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklopy revizních šachet 11=11,000 [A] odečteno ze situace	KUS	Z	11,000		
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace povrchových znaků IS - krycí hrnce (šoupata) 5=5,000 [A] odečteno ze situace	KUS	Z	5,000		
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
60	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování nových propustků betonem C20/25n XF3 v tl. 150 mm resp. 100 mm dle výkresové dokumentace 0,45*9,96=4,482 [A] propustek v km 1,031 - obetonování tl. 150 mm 0,45*8,63=3,884 [B] propustek v km 1,540 - obetonování tl. 150 mm 0,25*10,26=2,565 [C] propustek v km 1,782 - obetonování tl. 100 mm Celkem: A+B+C=10,931 [D]	M3	Z	10,931		
		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 odsukřuzovacích prostředků,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základech, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8		Potrubí						173 089,82

9 Ostatní konstrukce a práce

61 917223 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM M Z 2 460,000
z betonu C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, vč. bet. lože tl. min. 100 mm
2460=2 460,000 [A] odměřeno ze situace

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

ZBV:

3.1	Doplnění obrubníků u UV - část B	Z	335,000
	Staničení km 2,115 - km 2,450		
	335=335,000 [A]		
5.4	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky	Z	-284,000
	-284=- 284,000 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ
			aktuální množství			2 511,000
62	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 46=46,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	46,000
			ZBV:			
			5.4 Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky	Z		-8,000
			-8=- 8,000 [A]			
			aktuální množství			38,000
63	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky přechodové obrubníky dl. 1000 mm, z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 6*1,0=6,000 [A] 6 ks x 1,0 m - odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	6,000
64	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouba TZH DN 300 vč. úpravy trouby na vtoku a výtoku (seřiznutí) 10,26=10,260 [A] propustek v km 1,782 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	Z	10,260

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
65	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouba TZH DN 400 vč. úpravy trouby na vtoku a výtoku (seříznutí) 9,96=9,960 [A] propustek v km 1,031 8,63=8,630 [B] propustek v km 1,540 Celkem: A+B=18,590 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	18,590		
66	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky. 5,50+7,98+8,4+15,0+4,0+4,5+3,0+6,5+14,8+5,0+5,85+6,60+26,62+3,5+4,5+4,0+4,0+ 6,66+3,86+4,74+3,68+3,47=152,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	152,160		
79	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	Z	0,000		
	ZBV:							
	4.1		Stavební úpravy u č.p. 38 30=30,000 [A]		Z	30,000		
	4.4		Štěrbinový žlab ve staničení km 2,590 - 2,640 50=50,000 [A]		Z	50,000		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			80,000		
67	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová příkopová tvárnice 0,6 x 0,5 m, kladeno do betonového lože C 20/25n XF3 tl. 100 mm 32+22=54,000 [A] odměněno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	Z	54,000		
68	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vybourání želbet. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,2*1,8*1,3*1*2=0,936 [A] čela - průměrné rozměry - tl. x š. x v. x 1 ks propustků x 2 čela 0,68*25=17,000 [B] obetonování - plocha v řezu 0,68 m2 x dl. dle pol. 966358 Celkem: A+B=17,936 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	17,936		
69	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM propustky ze železobetonových trub DN 600 vč. obetonování a podkladního	M	Z	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonu, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu 25=25,000 [A] délka odečtena ze situace					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
9	Ostatní konstrukce a práce							1 901 831,47
Celkem:								30 409 669,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

BORA projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

2 780 085,38 Kč

Cena celková:

2 721 780,38 Kč

DPH:

571 573,88 Kč

Cena s daní:

3 293 354,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 721 780,38 Kč

Vypracoval zadání:

B.Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

27.03.2021

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů 14,15*2,0=28,300 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost 0,2*57,5*2,0=23,000 [B] nánosy z propustků - cca objem m3/bm x dl. dle pol. 129946 x hm. Celkem: A+B=51,300 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	51,300		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba 194,535*2,2=427,977 [A] nestmelené kamenivo - množství dle pol. 11332-01.1 x hmotnost 168,6*2,2=370,920 [B] nestmel. podkladní vrstvy dle pol. 11332-01.2 x hm. Celkem: A+B=798,897 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	798,897		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton 3,9*2,4=9,360 [A] bet. zpevněná plocha dle pol. 11345-01 x hmotnost 44,4*2,4=106,560 [E] bet. dlažba dle pol. 11347-01 x hm. 0,25*2,5=0,625 [F] vybouraná UV dle pol.96687 - cca objem x hm. 62,0*0,6=37,200 [C] želbet. propustky dle pol. 966345 - dl. x hmotnost roury DN 300 cca 0,6 t/bm 62,0*0,17*2,5=26,350 [G] obetonování a podkl. bet. propustků - dl. dle pol. 966345 x plocha c řezu x hmotnost t/m3 2,464*2,5=6,160 [H] želbet. čela propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+E+F+C+G+H=186,255 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	186,255		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalto cement a penetrační makadam - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 117,9*2,2=259,380 [A] asfalt. souvrství dle pol. 11343-01 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	259,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	Zemní práce					
5	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ odstranění podkladní nestmelené vrstvy v průměrné tl. 270 mm dle DGN vozovky - vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem - předpokladem je zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,27*655*1,1=194,535 [A] tl. x plocha dle pol. 11343-01 x koef. na rozšíření 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	Z	194,535
6	11332-02		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ - odstranění stávajícího povrchu vč. podkladu z drceného kameniva na sjezdech v předpokl. tl. 150 mm (2x) - odstranění nestmelených podklad. vrstev v tl. 180 mm pod vybouranou dlažbou - vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*340=51,000 [A] vrstvy ze ŠD na sjezdech - tl. x plocha odečtena ze situace 0,15*340=51,000 [B] nestmel. podklad na sjezdech - dtto 0,18*370=66,600 [C] nestmelený podklad pod dlažbou - tl. x plocha dle pol. 11347-01 Celkem: A+B+C=168,600 [D] 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	Z	168,600
7	11343-01		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ	M3	Z	117,900

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího asf. povrchu vč. podkladu - vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,10*655=65,500 [A] asf. kryt v průměrné tl. 100 mm x plocha odměř. ze situace 0,08*655=52,400 [B] podkladní stmelená vrstva v průměrné tl. 80 mm dle DGN vozovky x plocha odměř. ze situace Celkem: A+B=117,900 [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	11345-01		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ odstranění stávajících betonových ploch vč. podkladu v celkové předpokládané tl. 150 mm - vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*26=3,900 [A] tl. x plocha odečtena ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	3,900		
9	11347-01		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., ODVOZ odstranění stávajících bet. dlážděných ploch, předpoklad. tl. dlažby 80 mm, včetně kladecí vrstvy 40 mm - vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. (0,08+0,04)*370=44,400 [A] součet tl. x plocha odečtena ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	Z	44,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY bourání stávajícího asfaltového povrchu na sjezdech a betonových ploch 655,0=655,000 [A] asf. kryt - plocha dle pol. 11343-01 26,0=26,000 [B] bet. kryt - plocha dle pol. 11345-01 Celkem: A+B=681,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu	M2	Z	681,000		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 150 mm, uložení na hromady v blízkosti odhumusovaných ploch pro zpětné ohumsování 0,15*10=1,500 [A] tl. x dl. odměřená ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	1,500		
12	12190		PŘEVVRSTVENÍ ORNICE převrstvení ornice na hromadách alespoň 1x za dobu výstavby 1,5=1,500 [A] objem dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	Z	1,500		
13	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ Odkop pro stavbu silnice - zemní práce především v místě rozšíření - vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,3*10,0=3,000 [A] cca km 3,340 - dle situace a planimetrováním z příčných řezů 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.	M3	Z	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**					
14	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM frézovaná asf. drť - natěžení a dovoz z mezideponie (viz SO 101.1) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 465,0*0,15*2=139,500 [A] plocha dle pol. 56363 x tl. 1 vrstvy x 2 vrstvy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	Z	139,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění stávajících propustků tlakovou vodou, včetně odstranění nečistot a nánosů; max. DN 400, vč. odvozu a uložení nánosů na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 57,5=57,500 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	57,500		
16	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ hloubení rýh pro pro ochranu a přeložky stávajících IS, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odкрыtí IS Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,5*0,5*35=8,750 [A] rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	Z	8,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 rozepršení vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
17	13373-01		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ Přesun uliční vpusť u č.p. 47 - hloubení šachty pro novou UV vč. rýhy pro napojení na stáv. kanalizaci, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 1,5=1,500 [A] cca objem výkopu šachty pro UV 0,6*1,5*1,0=0,900 [B] výkop pro napojovací potrubí - š. x hl. x dl. Celkem: A+B=2,400 [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	M3	Z	2,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 3,0=3,000 [A] odkop pro rozšíření dle pol. 12373-01 8,75=8,750 [B] rýhy pro IS dle pol. 13273-01 2,4=2,400 [C] šachta pto UV dle pol. 13373-01 Celkem: A+B+C=14,150 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	Z	14,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
20	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Přesun uliční vpusti u č.p. 47 - podsyp a obsyp nové UV a napojovacího potrubí (ŠD, ŠP, vhodná zemina) 2,4=2,400 [A] objem dle pol. 13373-01 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	2,400		
19	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp chrániček pro ochranu a přelozky stávajících IS ze ŠP (viz SoD	M3	Z	8,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi investorem a správcem sítě) 0,5*0,5*35=8,750 [A] š. x v. x součet délek dle pol. 13273-01 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm vč. vykopání a přemístění z dočasných hromad 10=10,000 [A] dle pol. 12110 (1,5 m3) Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	Z	10,000		
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	Z	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zalévání a ošetření dle tech. specifikace					
			10=10,000 [A] dle pol. 18232					
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1			Zemní práce					
3			Svislé konstrukce					
23	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Nové oplocení - ocelové sloupky Zn+PVC, prům. 48 mm, celk. dl. 2,6 m; světlá výška 2,1 m vč. betonových patek z betonu C 20/25 XF3, průměr 250 mm, hloubka 0,8 m a nutných zemních prací 19=19,000 [A] v km 1,800 38=38,000 [B] v km 2,900 Celkem: A+B=57,000 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	Z	57,000		
24	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Nové oplocení - ocelová vzpěra Zn+PVC, průměr 38 mm, celk. dl. 2,5 m vč. betonových patek z betonu C 20/25 XF3, průměr 250 mm, hloubka 0,8 m a nutných zemních prací 6+10=16,000 [A] v km 1,800 a 2,900 Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	Z	16,000		
3			Svislé konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce					
25	43117I	R	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Vstup do č.p. 47 typizované schodišťové stupně odporově svařované, nosný pásek 30/2 mm, velikost oka 34 x 38 mm, žárově pozinkováno rozměr stupně 0,6 x 0,24 m; 4 stupně po 3 kusech na šířku schodiště 1,8 m, instalace mezi opěrnou zeď a vstup do č.p. 47 vč. podkladních konstrukcí - kompletní provedení Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KUS	Z	12,000		
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstvy pod dlažby ze štěrkodrti Chodník pro pěši - podklad zámkové dlažby - ŠD 0/32 0,15*18,0=2,700 [A] tl. 150 mm x plocha dle pol. 582611	M3	Z	2,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
4			Vodorovné konstrukce					37 816,79

5			Komunikace					
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vozovkové vrstvy ze ŠDa Ge v tl. 150 mm frakce 0/32 (0/45) 991,0*1,05=1 040,550 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 5% frakce 0/63 (0/45) 991,0*1,10=1 090,100 [B] plocha dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 5% Celkem: A+B=2 130,650 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	2 130,650		
28	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nové sjezdy - nestmelený povrch z frézované drti materiál z mezideponie na stavbě, uložení vč. zhutnění ve 2 vrstvách v tl. po zhutnění 2x 150 mm Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 465,0*2=930,000 [A] plocha dle situace x 2 vrstvy (139,5 m3) Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	930,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 1020,73=1 020,730 [A] dle pol. 574E46 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	1 020,730		
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 991,0=991,000 [A] dle pol. 574A34 množství zbytkového asfaltu min. 0,4 kg/m2 1010,82=1 010,820 [B] dle pol. 574C56 Celkem: A+B=2 001,820 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	2 001,820		
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 991,0=991,000 [A] celková plocha - odměřeno ze situace 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	M2	Z	991,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ v tl. 60 mm, s asfaltovým pojivem 50/70 991,0*1,02=1 010,820 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 2% Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	1 010,820		
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 991,0*1,03=1 020,730 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 3% Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	1 020,730		
34	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp infilrt. postřiku drocným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí 1020,73=1 020,730 [A] dle pol. 572121 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	Z	1 020,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník pro pěší betonová dlažba bez zkosených hran, tl. 60 mm vč. kladecí vrstvy z kamenné drti frakce 4/8 tl. 40 mm 18=18,000 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	18,000		
5		Komunikace						1 353 707,31

7 Přidružená stavební výroba

36	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS 35=35,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X	M	Z	35,000		
----	--------	--	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.								
37	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Nové oplocení - čtyřhranné pletivo Zn+PVC v. 2,0 mm, oko 50x50 mm, drát min. 2,5 mm 2,0*44=88,000 [A] v km 1,800 - v. x dl. 2,0*86=172,000 [B] v km 2,900 - dtto Celkem: A+B=260,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	Z	260,000		
38	76796		VRATA A VRÁTKA Nové oplocení - dvoukřídlá vjezdová brána v km 2,900 - rozměr brány 1,95 x 4,11 m; rám ze čtyřhranných profilů (uzavřený), výplň svařovaný panel s prolisem, velikost oka 50 x 200 mm, průměr drátu 5 mm - součástí položky jsou 2 sloupky vč. ukotvení do bet. patek, vč. stavitelných závěsů a středovou zástrčku s dorazem + zámek a klika 4,11*1,95=8,015 [A] š. x v. Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	Z	8,015		
7	Přidružená stavební výroba							178 499,45
8	Potrubí							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přesun uliční vpusti u č.p. 47 - napojovací potrubí DN 150 délky cca 1,0 m vč. napojení na stávající kanalizaci (navrtávkou) 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 funiho 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	1,000		
40	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110 čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 35=35,000 [A] odměněno ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 funiho 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	M	Z	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
41	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Přesun uliční vpusti u č.p. 47 - osazení nové uliční vpusti Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	1,000		
	ZBV:	5.5	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -1=-1,000 [A]		Z	-1,000		
			aktuální množství			0,000		
42	89921	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklopy revizních šachet Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	6,000		
43	89921	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace ponechaných uličních vpustí Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	12,000		
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	Z	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková rektifikace povrchových znaků IS - krycí hrnce (šoupata) Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
8		Potrubí						69 954,51
9		Ostatní konstrukce a práce						
45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Silniční betonová obruba z bet. C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, kladeno do bet. lože min. 100 mm 500=500,000 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	500,000		
	ZBV:	5.5	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -100=- 100,000 [A]		Z	-100,000		
			aktuální množství			400,000		
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová příkopová tvárnice 0,6 x 0,5 m, kladeno do betonového lože C 20/25n XF3 tl. 100 mm 20=20,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	Z	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
47	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vybourání želbet. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,2*1,1*0,8*7*2=2,464 [A] průměrné rozměry - tl. x š. x v. x l11 propustků x 2 čela Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	2,464		
48	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajících propustků - železobetonového potrubí do DN 300 vč. obetonování a podkladního betonu, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 62=62,000 [A] délka odečtena ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	62,000		
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun uliční vpuští u č. p. 47 - vybourání stávající UV vč. potřebných zemních prací (výkop, zásyp), vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 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)					
9		Ostatní konstrukce a práce						246 324,37

Celkem: 2 721 780,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

BORA projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

1 514 242,06 Kč

Cena celková:

130 348,00 Kč

DPH:

27 373,08 Kč

Cena s daní:

157 721,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

130 348,00 Kč

Vypracoval zadání:

B.Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

30.03.2021

Datum vypracování nabídky:



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:		34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)	
Objekt:		Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)	
Rozpočet:		SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů 94,015*2,0=188,030 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	188,030		
ZBV:		5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -188,03=- 188,030 [A]		Z	-188,030		
aktuální množství						0,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba 11,7*2,2=25,740 [A] množství dle pol. 11332-01 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	25,740		
ZBV:		5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -25,74=-25,740 [A]		Z	-25,740		
aktuální množství						0,000		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) penetrační makadam - třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 17,55*2,2=38,610 [A] makadam dle pol. 11333-01 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	38,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:								
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -38,61=-38,610 [A]		Z	-38,610		
aktuální množství						0,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ Přesun stávajících kontejnerů na místo určené investorem, max. do 500 m 4*1,0=4,000 [A] 4 ks x cca 1,0 m2 Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	Z	4,000		
5	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ podkladní nestmelená vrstva v místě slabého PM (tl. < 0,1m), tl. 20 mm - vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem - seřiznutí hladkou lžící bagru Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,02*585=11,700 [A] průměrná tl. x plochy odměř. ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	11,700		
6	11333-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ Penetrační makadam - podkladní stmelená vrstva v průměrné tl. 30 mm, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	Z	17,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určenou zhotovitelem - zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD - tloušťka asfalt. souvrství bude upřesněna v rámci doplňující DGN vozovky Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,03*585=17,550 [A] průměrná tl. x plochy odměř. ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11372-01		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ frézování stávajícího asfaltového povrchu v průměrné tl. 50 mm, vč. odvozu a uložení na skládku - zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T1 (běžný odpad) - tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen na skládku, zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,05*585=29,250 [A] průměrná tl. x plochy odměř. ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	Z	29,250		
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky. 3,94+4,88+5,85=14,670 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	14,670		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 150 mm, uložení na hromady v blízkosti odhumusovaných ploch pro zpětné ohumusování 0,15*27=4,050 [A] tl. x plocha dle situace	M3	Z	4,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
10	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE převrstvení ornice na hromadách alespoň 1x za dobu výstavby 4,05=4,050 [A] objem dle pol. 12110	M3	Z	4,050		
Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce								
11	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ Odkop pro stavbu silnice - zemní práce především v místě rozšíření - vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,37*27=9,990 [B] odkop v místě rozšíření - tl. x plocha dle situace odkop AZ bus zastávek (87*0,5)*1,15=50,025 [K] Celkem: B+K=60,015 [L] 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 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	Z	60,015		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
12	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ natěžení a dovoz zeminy pro násyp, AZ a dosypávku krajnic ze zemníku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník. 3,3=3,300 [A] pro nový násyp dle pol. 171103 2,1=2,100 [B] dosypávky krajnic dle pol. 173103 Celkem: A+B=5,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, 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 - 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	Z	5,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
13	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ hloubení rýh pro podélnou vsakovací drenáž, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,5*0,5*55,55*2=27,750 [A] odečteno ze situace a příčných řezů - š. x v. x součet délek	M3	Z	27,750		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
		ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -13,75=-13,750 [A]		Z	-13,750		
			aktuální množství			14,000		
14	13273-03		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ hloubení rýh pro ochranu a přeložky stávajících IS - vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,5*0,5*25=6,250 [A] rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733	M3	Z	6,250		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 (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**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -3,25=-3,250 [A]	Z		-3,250		
			aktuální množství			3,000		
15	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Vytvoření nového násypu v místě rozšíření nad stávající příkop z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutněno dle TKP na 100 % PS 0,33*10=3,300 [A] planimetrováním z příčných řezů Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	3,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -3,3=-3,300 [A]	Z		-3,300		
			aktuální množství			0,000		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 9,99+50,025=60,015 [A] výkop dle pol. 12373-01 27,75=27,750 [B] rýhy pro vsak, drenáž dle pol. 13273-01 6,25=6,250 [C] rýhy pro IS dle pol. 13273-03 Celkem: A+B+C=94,015 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	94,015		
	ZBV:							
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -94,015=-94,015 [A]	Z		-94,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 102.2b	Silnice III/3036 - konec úseku

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	0,000	
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AZ bus zastávek AZ bus zastávek (87*0,5)*1,15=50,025 [K]	M3	Z	50,025		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -25,025=-25,025 [A]		Z	-25,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 102.2b	Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		25,000		
18	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Vytvoření dodatečného násypu (zemní krajnice) z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemniku) - hutněno dle TKP - 100 % PS 0,07*30=2,100 [A] planimetrováním z příčných řezů 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 stisnutých prostorech - ztížení 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 Z	2,100		
			ZBV:				
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -0,85=-0,850 [A]	Z	-0,850		
			aktuální množství		1,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp chrániček pro ochranu stávajících IS ze ŠP (viz SoD mezi investorem a správcem sítě) 6,25=6,250 [A] objem dle pol. 13273-03 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 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	6,250		
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -6,25=-6,250 [A]		Z	-6,250		
			aktuální množství			0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm vč. vykopání a přemístění z dočasných hromad 27=27,000 [A] odměřeno ze situace (4,05 m3) Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	Z	27,000		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zatravnění ohumované plochy vč. zalití a ošetření dle tech. specifikace 27=27,000 [A] dle pol. 18232 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	27,000		
1			Zemní práce					
2			Základy					
22	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 obalení podélné vsakovací drenáže separační geotextilií min. 250 g/m2 0,5*4*55,5*2=222,000 [A] obvod x součet délek dle pol. 13273-01 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	222,000		
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -222=- 222,000 [A]		Z	-222,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	0,000	
2		Základy						
4		Vodorovné konstrukce						
23	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 BUS záliv - podkladní vrstva z betonu C 30/37-XF3 tl. 170 mm 0,17*87*1,05=15,530 [A] tl. x plocha dle pol. 58212 x koef. na rozšíření 5% Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	15,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV:					
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -15,53=-15,530 [A]		Z	-15,530		
						aktuální množství	0,000	
24	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž betonové podkladní vrstvy pod žulovou dlažbou z 2x KARI sítě 150/150/10 87*1,05*2*0,0085=1,553 [A] rozšířená plocha dle pol. 451325 x 2 KARI-sítě x hmotnost sítě 8,5 kg/m2 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 - 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 - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	Z	1,553		
			ZBV:					
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -1,553=-1,553 [A]		Z	-1,553		
						aktuální množství	0,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň podélné drenáže drceným kamenivem fr. 32/63 27,75=27,750 [A] dle pol. 13273-01 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	27,750		
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -27,75=-27,750 [A]		Z	-27,750		
			aktuální množství			0,000		
4	Vodorovné konstrukce							

5 Komunikace

26	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM Provedení recyklace konstrukčních vrstev za studena dle TP 280 v tl. min. 200 mm - včetně laboratorních zkoušek pro stanovení množství a typu pojiva Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT , Zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. 545*1,1=599,500 [A] součet ploch odměřených dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 10% Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	Z	599,500		
----	--------	--	--	----	---	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -599,5=- 599,500 [A]		Z	-599,500		
			aktuální množství			0,000		
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 599,50=599,500 [A] dle pol. 567542 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	599,500		
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -599,5=- 599,500 [A]		Z	-599,500		
			aktuální množství			0,000		
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 555,99=555,990 [A] dle pol. 574C56 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	Z	555,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení					
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -555,99=- 555,990 [A]		Z	-555,990		
			aktuální množství			0,000		
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 frézované úseky, úseky k recyklaci, plná konstrukce vozovky 545=545,000 [A] odměněno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	545,000		
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -545=- 545,000 [A]		Z	-545,000		
			aktuální množství			0,000		
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 545*1,02=555,900 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 2%	M2	Z	555,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ		
			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.					
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -555,9=- 555,900 [A]		Z	-555,900		
			aktuální množství			0,000		
31	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp infilrt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí 599,50=599,500 [A] dle pol. 572121 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	Z	599,500		
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -599,5=- 599,500 [A]		Z	-599,500		
			aktuální množství			0,000		
32	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlážděný povrch vozovky - BUS záliv - žulové kostky tl. min. 160 mm, kroužková vazba, vyspárováno maltou M25 XF4, vě. kladecí vrstvy z betonu C 25/30-XF3 tl. 40 mm	M2	Z	87,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			87=87,000 [A] odměno ze situace					
			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.					
	ZBV:							
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -87=87,000 [A]	Z		-87,000		
			aktuální množství			0,000		
5		Komunikace						

7 Přidružená stavební výroba

33	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 25=25,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733	M	Z	25,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
7		Přidružená stavební výroba						

8 Potrubí

34	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110 Samostatná přeložka vedení bude provedena ze strany správce vedení specializovanou firmou na základě samostatné objednávky. čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 25=25,000 [A] odměno ze situace	M	Z	25,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklopy revizních šachet 5=5,000 [A] odečteno ze situace	KUS	Z	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 102.2b	Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace povrchových znaků IS - krycí hrnce (šoupata) 5=5,000 [A] odečteno ze situace	KUS Z	5,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					31 781,45

9 Ostatní konstrukce a práce

37	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM z betonu C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, kladeno do bet. lože min. 100 mm 159=159,000 [A] odměřeno ze situace	M	Z	159,000
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
ZBV:						
	5.6		Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -159=- 159,000 [A]		Z	-159,000
aktuální množství						0,000
38	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 30=30,000 [A] odměřeno ze situace	M	Z	30,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 102.2b	Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -30=-30,000 [A]	Z		-30,000		
						aktuální množství	0,000	
39	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky přechodové obrubníky dl. 1000 mm, z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 4*1,0=4,000 [A] 4 ks x 1,0 m	M	Z	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:	5.6	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky -4=-4,000 [A]	Z		-4,000		
						aktuální množství	0,000	
40	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky. 3,94+4,88+5,85=14,670 [A]	M	Z	14,670		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
9			Ostatní konstrukce a práce					821,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								130 348,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 1 944 126,86 Kč

Cena celková: 3 062 618,38 Kč

DPH: 643 149,86 Kč

Cena s daní: 3 705 768,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 062 618,38 Kč

Vypracoval zadání: B.Gruntorádová
Datum zadání: 29.03.2021
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů 740,207*2,0=1 480,414 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1 480,414		
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,100 - 2,180; 2,368 (6,4+16,254+12,60+9,576+13,482+12,60+12,60+72+6,30)*2=323,624 [A]	Z		323,624		
			aktuální množství			1 804,038		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton 0,3*11*2,5=8,250 [A] vybourané UV dle pol. 96687 - cca objem 0,3 m³/ks x 11 ks x hmotnost 2,5 t/m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	8,250		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
3	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ natěžení a dovoz zeminy pro zásypy a obsypy ze zemníku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník. 139,887=139,887 [A] pro zásyp po vybouraných UV dle pol. 17411 347,898=347,898 [B] pro obsyp nových kanal. šachet dle pol. 17511 Celkem: A+B=487,785 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	Z	487,785		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
4	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ rýhy pro vsakovací příkop a pokládku nového potrubí, rýha pro odvodňovací (vsakovací) žebra, vč. pažení, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,6*1,0*70=42,000 [A] pro vsakovací příkop km 1,786 - 1,856 - š. x hl. x dl. dle situace 1,0*1,2*111,75=134,100 [B] pro nové potrubí (napojení UV) - dtto 7,385=7,385 [C] pro odvodňovací žebra - objem vykopané rýhy dle pol. 21152 Celkem: A+B+C=183,485 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	Z	183,485		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiš a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,100 - 2,180; 2,368 6,4+16,254+12,60+9,576+13,482+12,60+12,60+72+6,30=161,812 [A]	Z	161,812		
			aktuální množství		345,297		
5	13373-01		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ výkop pro nové šachty, výkop pro bourání stávajících UV, vč. pažení , vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 3,14*1,5*1,5*1,8*34=432,378 [A] výkop pro nové vpusti a šachty - plocha ve vodor. fezu x hl. x 34 šachet (3,14*1,5^2-3,14*0,5^2)*1,8*11=124,344 [B] výkop pro vybourání stáv. UV - dtto - 11 ks (odečten cca objem vpusti) Celkem: A+B=556,722 [C]	M3 Z	556,722		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiš a ve výkopisti - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 183,485=183,485 [A] výkop rýh dle pol. 13273-01 556,722=556,722 [B] výkop pro nové i bourané šachty a UV dle po. 13373-01 Celkem: A+B=740,207 [C]	M3 Z	740,207		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam po vybouraných UV se zhutněním na min. 95%PS, v místě AZ 100%PS (3,14*1,5^2)*1,8*11=139,887 [A] plocha výkopu ve vodor. řezu x hl. x 11 vpustí Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	139,887		
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy kamenivem 32/63	M3	Z	171,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,9*1,0*(111,75+78,85)=171,540 [A] tl. x š. x součet délek dle pol. 87534 a 875352.R Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,100 - 2,180; 2,368 4,235+10,764+8,344+6,341+8,928+8,344+8,344+32+4,172=91,472 [A]		Z	91,472		
			aktuální množství			263,012		
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp nových kanalizačních šachet se zhutněním na min. 95%PS, v místě AZ 100%PS 432,378=432,378 [A] výkop dle pol. 13373-01 -(3,14*0,6^2)*1,8*34=-69,180 [B] odečet objemu nových šachet - plocha x v. x 34 ks -7,65*2=-15,300 [C] odečet podkladních konstrukcí dle pol. 451312 a 45152 Celkem: A+B+C=347,898 [D]	M3	Z	347,898		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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					
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí kamenivem fr. 8/16 0,4*1,0*(111,75+78,85)=76,240 [A] tl. x š. x součet délek dle pol. 87534 a 875352.R	M3	Z	76,240		
			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 stísňených prostorech					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 2,100 - 2,180 24=24,000 [A]		Z	24,000		
			aktuální množství			100,240		
1			Zemní práce					
2			Základy					
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Vytvoření odvodňovacího (vsakovacího) žebra v km 1,800 - odvod spodního pramene - vytvoření štěrkového prostoru pro odvod vody do vsak. příkopu, hloubka min. 0,5 m pod úrovní zemní pláně, vyplněno drceným kamenivem fr. 32/63 0,5*0,5*20=5,000 [A] podélná rýha - hl. x š. x dl. 0,3*0,5*5,3*3=2,385 [B] 3x příčná rýha - dtto Celkem: A+B=7,385 [C]	M3	Z	7,385		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,368 0,8+2,93+2,273+1,71+2,41+2,10+2,10+1,15=15,473 [A]		Z	15,473		
			aktuální množství			15,473		
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod šachty a vpusti z hutné ŠD tl. 100 mm 0,1*1,5*2*34=7,650 [A] tl. x plocha dna x ks Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	7,650		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní a výplňová vrstva z kameniva těžného - písek pod potrubí 0,1*1,0*(111,75+78,85)=19,060 [A] tl. x š. x součet délek dle pol. 875342 a 875352.R Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	19,060		
	ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 2,100 - km 2,180 16=16,000 [A]		Z	16,000		
			aktuální množství			35,060		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění nábehů u propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	0,000		
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,368 Jeden propuste = 2m2 8*2=16,000 [A]		Z	16,000		
		5.7	Zaměření skutečného provedení stavby - doměrky 4,7=4,700 [A]		Z	4,700		
			aktuální množství			20,700		
4			Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Korugované potrubí PVC DN 200, SN 16, včetně tvarovek 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	M	Z	111,750		
18	875352	R	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 250MM DĚROVANÝCH Drenážní potrubí PVC DN 250, SN 16, včetně tvarovek, včetně napojení do šachty Š2.01 78,85=78,850 [A] celková délka - odečteno ze situace 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	M	Z	78,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
19	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM nové kanalizační šachty z bet. dílců; prefabr. dno, vč. litinového poklopu Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	2,000		
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust (kanalizační) - komplet z bet. dílců, vč. ocel. mříže 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,	KUS	Z	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce					
21	89915		STUPADLA (A POD) vybavení kanalizačních šachet - ocelová stupadla s PE povlakem Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	Z	2,000		
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace původních uličních vpustí mimo korunu PK - přizpůsobení výškového osazení UV nově upravenému terénu Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	19,000		
25	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,368 1,515+3,87+3+2,28+3,21+3+3+1,50=21,375 [A] aktuální množství	Z		21,375		
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 111,75=111,750 [A] dle pol. 87434 Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	Z	111,750		
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 111,75=111,750 [A] dle pol. 87434 78,85=78,850 [B] dle pol. 875352.R Celkem: A+B=190,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	Z	190,600		
8	Potrubí							629 666,36
9	Ostatní konstrukce a práce							
28	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU PREFA čelo k podélným propustkům Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,	KUS	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.					
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,368 2+2+2+2+2+2+2+2=16,000 [A]	Z		16,000		
						aktuální množství	16,000	
29	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.					
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 2,100 - km 2,180 80=80,000 [A]	Z		80,000		
						aktuální množství	80,000	
30	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	0,000		
			- 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, ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.					
	ZBV:	2.5	Rekonstrukce podélných propustků ETAPA II. Propustek v km 1,239; 1,263; 1,350; 1,508; 1,631; 1,830; 1,930; 2,368 5,05+12,9+10+7,60+10,70+10+10+5=71,250 [A]	Z		71,250		
						aktuální množství	71,250	
25	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - práce obsahují kompletní vybourání původní UV, včetně zaslepení potrubí do DN 200 - na stavbě bude po odkrytí rozhodnuto o pouhém snížení pod úroveň vyrovnávacího prstence, včetně zaslepení - vč. odvozu a uložení a skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	KUS	Z	11,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
9			Ostatní konstrukce a práce					597 307,01

Celkem: 3 062 618,38

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3036 Kramolna, silnice a chodník

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		49 083 895,75 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 165 955,65 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 446 491,86 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 273 625,86 Kč bez DPH		Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 1 636 402,62 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 6	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 886 073,37 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 1 636 402,62 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		2 522 475,99 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	2 522 476 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	5,14 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	49 083 895,75 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 6 057 942,05 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 1 083 846,07 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 6 057 942,05 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 1 083 846,07 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	49 083 895,75 Kč bez DPH	
--------------	--------------------------	--

Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 501 582,96 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 167 988,22 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 669 571,18 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 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		49 083 895,75 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 6 057 942,05 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 1 083 846,07 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 669 571,18 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		8 643 667,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	17,61 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	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	5
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 273 625,86 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 636 402,62 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-1 362 776,76 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	49 083 895,75 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	51 585 478,71 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	57 727 562,91 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	57 893 518,56 Kč bez DPH

Cena po navýšení z dodatku č. 4	58 340 010,42 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	56 977 233,66 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	56 977 233,66 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a: