

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 01.02.2022 ve znění dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem 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 „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)**“, včetně změny č. 1 - č. 4 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **129.988.270,39 Kč vč. DPH** (slovy **stodvacetdevětmilionůdevětsetosmdesátosmtisícdevětšestdesát Korun českých třicetdevětšalérů**) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	107.428.322,64 korun českých
DPH (21%)	22.559.947,75 korun českých
Cena celkem	129.988.270,39 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885, SO 102.2 N Nástupiště BUS, SO 103 ZH, SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294, SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany, SO 101 Rekonstrukce silnice II/285, SO 101.1 Silnice II/285 – udržovací práce, SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.336/1) a SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.209/6) 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 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885, SO 102.2 N Nástupiště BUS, SO 103 ZH, SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294, SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany, SO 101 Rekonstrukce silnice II/285, SO 101.1 Silnice II/285 – udržovací práce, SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.336/1) a SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.209/6) 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.

Číslo stavby: 34160c, 340160d

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

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 změny :

4.

Číslo stavby :	34160 c,d
Smlouva o dílo uzavřena dne :	01.02.2022

Název stavby :

II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)

Název objektu :

SO 102 ZH, SO 102 ZV, SO 102.1 ZH, SO 102.2 N, SO 103 ZH, SO 253 ZH, SO 101, SO 101.1, SO 101.2, SO 101.3

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) :

ADVISIA s.r.o., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČ 24668613

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídající skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace stavby
2. Rozpočet ZBV č. 4, ZBV č. 5

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
123 524 876,61 Kč	130 477 826,70 Kč	489 556,31 Kč	0,00 Kč	129 988 270,39 Kč	6 463 393,78 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		787 348,85 Kč	7 250 742,64 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	P
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Martin Potůček	01.11.2022	
Projektant (autorský dozor) :	ADVISIA s.r.o.	Ing. Miroslav Větrovský	01.11.2022	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	01.11.2022	
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	01.11.2022	

Název stavby:

II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
Rozpočet č.1											
SO 000 ZV	Všeobecné a ostatní náklady	1 713 628,04									1 713 628,04
SO 102 ZH	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639	46 838 733,36	2 232 722,19	185 092,34	214 529,92	0,00	177 762,20	0,00	0,00	46 725,00	49 231 930,32
SO 102 ZV	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639	207 118,97	859,07	0,00					0,00	4 972,98	203 005,06
SO 102.1 ZH	Propustek v km 17,885	2 085 484,01							0,00	425,10	2 085 058,91
SO 102.2 N	Nástupiště BUS	133 035,44							0,00	2 603,19	130 432,25
SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294	27 771 394,29	3 015 862,53	0,00	47 814,34	43 722,60			0,00	212 354,95	30 578 993,62
SO 103 ZV	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294	1 458 912,89									1 458 912,89
SO 182 ZV	Dopravně – inženýrské opatření	145 728,72									145 728,72
SO 183 ZV	Dopravně – inženýrské opatření	13 907 986,79									13 907 986,79
SO 203 N	Most 285 - 011	307 936,71			279 599,04	17 294,60	23 200,00	0,00			593 441,15
SO 253 ZH	Opěrná zeď Nahořany	3 762 670,90							0,00	27 434,32	3 735 236,58
Rozpočet č.2											
000	Všeobecné a předběžné položky	64 320,00									64 320,00
SO 101	Rekonstrukce silnice II/285	2 397 619,98							0,00	93 407,30	2 304 212,68
SO 101.1	Silnice II/285 – udržovací práce	15 718,88							0,00	3 003,45	12 715,43
SO 101.2	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.336/1)	128 539,24							0,00	7 208,28	121 330,96
SO 101.3	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.209/6)	69 281,21							0,00	6 457,42	62 823,79
SO 103.4	Novostavba opěrné zdi p.p.č.st.80, p.p.č.78	314 799,12									314 799,12
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace	763 766,33									763 766,33
CENA CELKEM bez DPH		102 086 674,88	5 249 443,79	185 092,34	541 943,30	61 017,20	200 962,20	0,00	0,00	404 591,99	107 428 322,64
DPH 21%		21 438 201,73	1 102 383,20	38 869,39	113 808,09	12 813,61	42 202,06	0,00	0,00	84 964,32	22 559 947,75
CENA CELKEM		123 524 876,61	6 351 826,986	223 961,731	655 751,393	73 830,812	243 164,262	0,000	0,000	489 556,308	129 988 270,394



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1519.1070694MPO II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 397 619,98 Kč

Cena celková:

2 304 212,68 Kč

DPH:

483 884,66 Kč

Cena s daní:

2 788 097,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 2 304 212,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, suť pol.11332 422*1,9=801.800 [A] pol. 96687 5*0,05*2,2=0.550 [B] Celkem: A+B=802.350 [C]	T	802,350		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 260*1,9=494.000 [A] pol. 12932 55*0,3*1,9=31.350 [B] pol. 13273 20*1,9=38.000 [C] Celkem: A+B+C=563.350 [D]	T	563,350		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA doplnění zeminy - ornice pro pol. 18215 2,250=2.250 [A]	M3	2,250		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování 20=20.000 [A]	M2	20,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku	M3	422,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1005*1,05=1 055,250 [A] a*0,40=422,100 [B]				
6	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 1005*0,10=100,500 [A]	M3	100,500		
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro záhlivku 6,5+6,5=13,000 [A]	M	13,000		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně odvozu na trvalou skládku (75+42)*0,6+115*0,2+1055*0,15+3,55+5,0=260,000 [A]	M3	260,000		
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M předpoklad 0,3m3/bm na trvalou skládku 55=55,000 [A]	M	55,000		
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu materiálu na trvalou skládku (8,0+1,5+1,0+8,5+9,0+7,0+7,0)*0,6*0,75+1,1=20,000 [A] přípojky vpustí a vpustě a žlaby	M3	20,000		
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 162*2*0,25=81,000 [A] pro komunikaci (8,0+1,5+1,0+8,5+9,0+7,0+7,0)*0,6*0,5+5*0,5+2*9*0,3=20,500 [B] pro přípojky Celkem: A+B=101,500 [C]		
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí - šterkopísek netříděný zásypový (8,0+1,5+1,0+8,5+9,0+7,0+7,0)*0,6*0,2=5,040 [A]	M3	5,040
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 1025*7/6=1 195,833 [A]	M2	1 195,833
14	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plošná úprava terénu včetně doplnění ornici 7+22+16=45,000 [A]	M2	45,000
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs parková okrasná 45=45,000 [A]	M2	45,000
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 45=45,000 [A]	M2	45,000
17	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevení před založením trávníku a po založení trávníku 2*45=90,000 [A]	M2	90,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby 42*0,5*0,2=4.200 [A]	M3	4,200		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
19	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 1025*0,160=164.000 [A]	M3	164,000		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 1025*7/6=1 195.833 [A]	M2	1 195,833		
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22 52*0,50=26.000 [A]	M2	26,000		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
23	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 025,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
			0,30 kg/m2 po vyštěpení 1025=1 025.000 [A]				
24	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
27	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 1025=1 025.000 [A]	M2	1 025,000		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200, SN 10 8,0+1,5+1,0+8,5+7,0+7,0+9,0=42.000 [A]	M	42,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4=4.000 [A]	KUS	4,000		
30	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
31	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM vpustové a revizní díly žlabu DM 2000 - F900 kN 2+2=4.000 [A]	KUS	4,000		
32	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet 5*2*0,1=1.000 [A]	M3	1,000		
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5.000 [A]	KUS	5,000		
34	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení vpustí na stávající šachty nebo potrubí 6=6.000 [A]	KUS	6,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			6=6.000 [A]		
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky upravující přednost 2=2.000 [A] výstražné DZ 1=1.000 [B] zákazové, příkazové DZ 1=1.000 [C] dodatkové tabulky 2=2.000 [D] Celkem: A+B+C+D=6.000 [E]	KUS	6,000
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 3=3.000 [A]	KUS	3,000
38	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3.000 [A]	KUS	3,000
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,125*165=20.625 [A] 0,25*25*0,5=3.125 [B] Celkem: A+B=23.750 [C]	M2	23,750
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,125*165=20.625 [A] 0,25*25*0,5=3.125 [B] Celkem: A+B=23.750 [C]	M2	23,750
41	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá	M2	77,750

Stavba:	1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnov
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

10. The following table shows the number of people who have been convicted of a crime in the United States since 1970. The number of people convicted is given in thousands.

Stavba:	1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovok
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/285
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/285

10. The following table shows the number of people who have been convicted of a crime in the United States since 1970. The number of people convicted is given in thousands.

2 304 212,68



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MPO II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovok

Objekt: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 15 718,88 Kč

Cena celková: 12 715,43 Kč

DPH: 2 670,24 Kč

Cena s daní: 15 385,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 715,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovok
Objekt: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 6,0*1,9=11.400 [A]	T	11,400		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA doplnění zeminy - ornice pro pol. 18215 0,50=0.500 [A]	M3	0,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku 10*1*0,6=6.000 [A]	M3	6,000		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 10*0,25=2.500 [A] pro komunikaci	M3	2,500		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 4,0=4.000 [A]	M2	4,000		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plošná úprava terénu včetně doplnění ornici 10*1,0=10.000 [A]	M2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 1010 Silnice II/285 - Udržovací práce
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs parková okrasná 10=10.000 [A]	M2	10,000		
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 10=10.000 [A]	M2	10,000		
9	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevení před založením trávníku a po založení trávníku 2*10=20.000 [A]	M2	20,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
10	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 2,0*0,160=0.320 [A]	M3	0,320		
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 2+2=4.000 [A]	M2	4,000		
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 1010 Silnice II/285 - Udržovací práce
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 po vyštěpení 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
14	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
17	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 2,0=2.000 [A]	M2	2,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá	M2	2,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101.0 Silnice II/285 - Udržovací práce
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/285 - Udržovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [A] a*0,25=2.500 [B]				
	ZBV:	5.ZBV	Méněpráce		-2,500		
			aktuální množství		0,000		
19	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní 10=10,000 [A]	M	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				4 469,40

Celkem: 12 715,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MPO II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 128 539,24 Kč

Cena celková: 121 330,96 Kč

DPH: 25 479,50 Kč

Cena s daní: 146 810,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 121 330,96 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 1010 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, suť pol.11316 9,0*2,4=21.600 [A] pol.11332 24*1,9=45.600 [B] Celkem: A+B=67.200 [C]	T	67,200		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 4,5*1,9=8.550 [A]	T	8,550		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA doplnění zeminy - ornice pro pol. 18215 1,25=1.250 [A]	M3	1,250		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ včetně odvozu na trvalou skládku 45=45.000 [A] a*0,20=9.000 [B]	M3	9,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku (15+45)=60.000 [A] a*0,40=24.000 [B]	M3	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 1010 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
6	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 15*0,10=1.500 [A]	M3	1,500		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku 5,0*0,5*0,6+60*0,05=4.500 [A]	M3	4,500		
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 (17+5,0)*0,25=5.500 [A] pro komunikaci	M3	5,500		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 55+10=65.000 [A]	M2	65,000		
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plošná úprava terénu včetně doplnění ornici 17+8=25.000 [A]	M2	25,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs parková okrasná 25=25.000 [A]	M2	25,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101Ú Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25.000 [A]				
13	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ chemické odplevení před založením trávníku a po založení trávníku 2*25=50.000 [A]	M2	50,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
14	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 55*0,160=8.800 [A]	M3	8,800		
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 55+10=65.000 [A]	M2	65,000		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 55=55.000 [A]	M2	55,000		
17	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 po vyštěpení 55=55.000 [A]	M2	55,000		
18	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení	M2	55,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101Ú Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			55=55.000 [A]				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 55=55.000 [A]	M2	55,000		
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 55=55.000 [A]	M2	55,000		
21	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 55=55.000 [A]	M2	55,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá 17+7=24.000 [A] a*0,25=6.000 [B]	M2	6,000		
ZBV:		5.ZBV	Méněpráce		-6,000		
aktuální množství					0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101.0 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)
Rozpočet: SO 101.2 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 336/1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní 17-1+7-1=22.000 [A]	M	22,000		
24	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové 0=0.000 [A] nájezdové 2=2.000 [B] přechodové Celkem: A+B=2.000 [C]	M	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: 121 330,96



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MPO II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 69 281,21 Kč

Cena celková: 62 823,79 Kč

DPH: 13 193,00 Kč

Cena s daní: 76 016,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 62 823,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101**Q** Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, suť pol.11332 15,2*1,9=28.880 [A]	T	28,880		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku 38=38.000 [A] a*0,40=15.200 [B]	M3	15,200		
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 38*0,10=3.800 [A]	M3	3,800		
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro zálivku 23=23.000 [A]	M	23,000		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101**Q** Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40=40.000 [A]				
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
6	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 160mm 34*0,160=5.440 [A]	M3	5,440	1	
7	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. 250mm 34+6=40.000 [A]	M2	40,000		
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1 kg/m2 po vyštěpení 34=34.000 [A]	M2	34,000		
9	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 po vyštěpení 34=34.000 [A]	M2	34,000		
10	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 po vyštěpení 34=34.000 [A]	M2	34,000		
11	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101Ú Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34=34.000 [A]				
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 34=34.000 [A]	M2	34,000	2	
13	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 34=34.000 [A]	M2	34,000	2	
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování - barva bílá 4,5+9,0+8,0=21.500 [A] a*0,25=5.375 [B]	M2	5,375	12	
ZBV:		5.ZBV	Méněpráce		-5,375		
aktuální množství					0,000		
15	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 23,0=23.000 [A]	M	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.1070694MP II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_financování KHK_21102021-Rychnovek
Objekt: SO 101Ú Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)
Rozpočet: SO 101.3 Úprava místní komunikace (napojení p.p.č. 209/6)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spár vozovky 23,0=23.000 [A]	M	23,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						2 760,00

Celkem:

62 823,79



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 46 838 733,36 Kč

Cena celková: 49 231 930,32 Kč

DPH: 10 338 705,37 Kč

Cena s daní: 59 570 635,69 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 5 429,30

Náklad na měrnou jednotku: 9 067,82 Kč

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 12373: 1881,5 12373 a: +2141,23 12930: +2039 129946: +105*0,05 13273: +351,6 17390: -523,86 17411: -270,78 17910: -372,4 celkem: =5 251,54 [B] B*2,0=10 503,08 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	10 503,08		
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce z pol. č.: 13273: 2,88 celkem =2,88 [A] hmotnost = A*2=5,76 [B]		Z	5,76		
	2.1		ZBV - Vícepráce - Vsakovací příkop z pol. 13273 101,5*2=203,00 [A]		Z	203,00		
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek z pol. 13273 51-25,5=25,50 [A] a*2=51,00 [B]		Z	51,00		
			aktuální množství			10 762,84		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 11332: 1539,99*2,38 11343: +256,67*2,4 11352: +185*0,15*2,4 56360: -753,5*2,4 96613: +12,6*2,2 96615: +1,65*2,38 966345: +87*0,2 966346: +9*0,3 966357: +21*0,4 96687: +4*0,35 014132: -500 celkem: =2 100,93 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	2 100,93		
ZBV:								
	1.ZBV		Vícepráce hmotnosti z pol. č.: 11352: 14*0,15*2,4 =5,04 [A]		Z	5,04		
aktuální množství						2 105,97		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládané množství NO s obsahem PAU z konstrukce vozovky 500–500,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	500,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
101	11120	N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Převzato z SO 103 ZH vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	Z	0,00		
ZBV:								
	1.ZBV		Vícepráce úsek strana dl*š km 16,40-16,55 L+P 2*150*2=600,00 [A] km 16,60-17,50 L+P 2*90*1,5=270,00 [B] km 17,60-17,70 P 50*2=100,00 [D] km 17,70-17,885 L+P 92,5*2+92,5*1,5=323,75 [E] km 17,885-18,90 L+P 2*710,5*2=2842,00 [F] km 19,20-19,80 L+P 2*480*2=1920,00 [H] km 19,80-20,05 L+P 2*75*2=300,00 [I] km 20,30-20,45 P 150*2=300,00 [K] km 20,50-20,60 P 40*2=80,00 [L] km 20,90-21,25 P 175*2=350,00 [M] km 21,15-21,35 L 120*2=240,00 [N] km 21,20-21,35 P 150*2=300,00 [O] km 21,50-21,60 60*2=120,00 [P] km 21,35-21,60 L 75*1,5=112,50 [Q] Celkem: A+B+D+E+F+H+I+K+L+M+N+O+P+Q=7 158,25 [R]		Z	7 158,25		
aktuální množství						7 158,25		
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	Z	51,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			51=51,00 [A] Dle dendrologického průzkumu v rozhledových trojúhelnících a do vzd 2,5m					
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti nebo využití do AZ v místě oprav krajnic (25% celk délky)+vyztuženého svahu+propustků 5133,3*0,3=1 539,99 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	1 539,99		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti nebo využití do AZ v místě oprav krajnic (25% celk délky)+vyztuženého svahu+propustků 5133,3*0,05=256,67 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	256,67		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	11347	N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Převzato z SO 103 ZV 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	0,00		
ZBV:		1.ZBV	Vícepráce v km 21,400-21,525 odstranění žulové dvojlinky včetně podkladu 2*125*0,22*0,15=8,25 [B]		Z	8,25		
aktuální množství						8,25		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 185=185,00 [A] výměra dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	Z	185,00		
ZBV:		1.ZBV	Vícepráce "km 21,625-21,639 P 14=14,00 [A]"		Z	14,00		
aktuální množství						199,00		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	Z	4 662,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 33300*0,14=4 662,00 [A] frézování trasa 0,14 cm výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
	ZBV:	1.ZBV	Vícepráce Rozdíl mezi skutečnou a průměrnou předpokládanou tloušťkou asf. vrstev po úsecích v celé trase se odečítá původně předpokládaných 14cm km 16,044-16,175 plocha 1130m2 v tl. 29cm 1130*0,15=169,50 [A] km 16,34-18,85 plocha 15188 m2 v tl. 20cm 15188*0,06=911,28 [B] km 18,85-19,00 plocha 927 m2 v tl. 22cm 927*0,08=74,16 [C] km 19,00-21,60 plocha 16055 m2 v tl. 24cm 16055*0,10=1605,50 [D] Celkem: A+B+C+D=2760,44 [E]	Z		2 760,44		
			aktuální množství			7 422,44		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 506=506,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	506,00		
	ZBV:	4.ZBV	Méněpráce	Z		-445,00		
			aktuální množství			61,00		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 100 mm	M3	Z	195,81		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1 a 3 10445*0,25*0,5*0,1+133*0,1*2,5+2*4*2+2*4*2=195,81 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*10445*0,17=443,91 [A] vyztuženého svahu 133*3,1=412,30 [B] propustků 1,3 6*0,15+6*0,15+34*0,15=6,90 [C] seřiznutí a rozšíření krajnice 0,75*10445*0,08+0,25*10445*0,15=1 018,39 [D] Celkem: A+B+C+D=1 881,50 [E] 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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti	M3	Z	1 881,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro aktivní zónu vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, pouze se souhlasem TDI v místech oprav krajnic /25% z celkové délky) 0,25*10445*2,05*0,4=2 141,23 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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.)	M3	Z	2 141,23		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie 195,81=195,81 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	Z	195,81		
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	Z	2 039,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10445-250)*2*0,1=2 039,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajícího zatrubnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 85+20=105,00 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezačňuje 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	105,00		
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4*2*1,2*1,6+18*1,2*2=58,56 [A] výkopy pro UV a přípojky 117*1,5*1,2+9*1,8*1,2+21*2*1,5=293,04 [B] propustky Celkem: A+B=351,60 [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, 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 - 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 rozeptení vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	Z	351,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce zatrubnění v km 20,2 0,6*0,6*8 2,88=2,88 [A]	Z		2,88		
	2.1		ZBV - Vícepráce - Vsakovací příkop výkop pro vsakovací rýhu km 18,990 - 19,050 L+P strana 2*60*0,7*1=84,00 [A] výkop pro vsakovací rýhu km 16,380 - 16,405 L strana 25*0,7*1=17,50 [B] Celkem: A+B=101,50 [C]	Z		101,50		
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáž Rychnovek km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A] hl. rýhy 1,2 m, šířka 0,5 m (a*1,2)*0,5=51,00 [B]	Z		51,00		
			aktuální množství			506,98		
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	Z	195,81		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			195,81=195,81 [A] ornice dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna a paraplán musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu předpokládá se použití ŠDB 0/63 v místě oprav krajnic+vyztuženého svalu+propustků 1,2 a 3 (0,25*10445*2,5+133*2,5+167)*0,4=2 811,05 [A] výměra ze situace 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3 Z	2 811,05		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS v místě oprav krajnic+vyztuženého svalu+propustků 1,2 a 3 0,25*10445*0,17+133*0,55+2*3*0,17+34*0,17=523,86 [A] výměra ze 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3 Z	523,86		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	3.1 ZBV		Vícepráce - Doplnění svodidla, úprava svahu km 21,1 - 21,2 Úprava svahu v délce 70 m, předpokládaná šířka 2 m, průměrná tloušťka 1 m (70*2)*1=140,00 [A]	Z		140,00		
			aktuální množství			663,86		
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM přebytečný materiál z odkopů 21*2*0,7+117*1,5*1,2+9*1,8*0,7+18*1,2*0,9=270,78 [A] UV+připojky+propustky 1a3 + podélné propustky 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 - 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	270,78		
	ZBV:							
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek	Z		25,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A] výška záspy 0,6 m , šířka 0,5 m (a*0,6)*0,5=25,50 [B]					
			aktuální množství			296,28		
103	17481	N	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cena převzata z OTSKP 2021 materiál ŠD 32/63 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	0,00		
	ZBV:							
	2.1		ZBV - Vícepráce - Vsakovací příkop	Z		101,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp pro vsakovací rýhu km 18,990 - 19,050 L+P strana 2*60*0,7*1=84,00 [A] zásyp pro vsakovací rýhu km 16,380 - 16,405 L strana 25*0,7*1=17,50 [B] Celkem: A+B=101,50 [C]					
			aktuální množství			101,50		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 2*1,2*1,6*1,5-2*0,5+18*1,2*0,3-18*0,03+21*2*0,7-21*0,5+(117+9)*1,5*0,4-(117+9)*0,2=80,00 [A] UV+připojky+propustky 1a3 + podélné propustky 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.)	M3	Z	80,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce "zatrubnění v km 20,2 2,88-0,57 2,31=2,31 [A]"		Z	2,31		
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A] výška obsypu 0,6 m , šířka 0,5 m (a*0,6)*0,5=25,50 [B] odečet potrubí (3,14*0,005625)*85=1,50 [C] b-c=24,00 [D]		Z	24,00		
			aktuální množství			106,31		
22	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM VYZTUŽENÝ NÁSYP DLE ČSN 73 6133, MATERIÁL BUDE ZVOLEN DLE GEOMŘÍŽE S OHLEDEM NA ZARUČENÍ KVALITNÍHO SPOLUPŮSOBENÍ, ZEMNÍ SVAH S PROTIEROZNÍ OCHRANOU, 133*2,8=372,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	Z	372,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995					
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1,2 a 3 0,25*10445*2,5+133*2,5+167=7 027,63 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	7 027,63		
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zahrnuje i dodání ornice v případě nedostatku pro ohumusování v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1 a 3 10445*0,25*0,5+2*4*2+2*4*2=1 337,63 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	Z	1 337,63		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18222 1337,6=1 337,60 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 337,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) včetně travního semene 133*2,5=332,50 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	Z	332,50		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pol. 18241+18245 1337,6+332,5=1 670,10 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terén zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	Z	1 670,10		
28	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 31=31,00 [A] dle pol.184B13 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	Z	31,00		
29	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 133=133,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	Z	133,00		
ZBV:			1.ZBV	Vícepráce	Z	220,00		
				"skutečnost 220=220,00 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	
			aktuální množství			353,00	
30	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Slivoň švestka 31=31,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	Z	31,00	
1		Zemní práce				10 923 544,90	
2		Základy					
31	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT PEVNOST V TAHU MIN. 50kN/M zhotovitel dodá TDS k odsouhlasení technologické a montážní postupy 133*13=1 729,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	1 729,00	
2		Základy				465 325,77	
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky k UV 18*1,2*0,1=2,16 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	2,16		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků propustky 1 a 3 2*2,5*1,5*0,3=2,25 [A] odláždění čel podélných zatrubnění 16*2*1*0,3=9,60 [B] Celkem: A+B=11,85 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	11,85		
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce "zatrubnění v km 20,2 1*2*1*0,3 =0,60 [A] 0,6=0,6 [A]"		Z	0,60		
			aktuální množství			12,45		
4		Vodorovné konstrukce						
5		Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56110		PODKLADNÍ BETON podkladní beton C 152/20nXF3 0,15 x 0,47 m pod betonové svodidlo 0,15*0,47*40=2,82 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	Z	2,82		
35	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM pro propustky 117*1,5+9*1,8+21*2=233,70 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	Z	233,70		
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32 10445*0,25*1,8+133*2+167=5 133,25 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	Z	5 133,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU obnova povrchu nad proropustky (109*2+25*2,5+8,5*2,5)*0,15=45,26 [A] výměra ze situace v místě oprav krajnic a vyztuženého svahu (10445*0,25*1,65+133*1,85+167)*0,15=708,24 [B]] Celkem: A+B=753,50 [C] 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	753,50		
38	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU tl. min 180 mm 33303+10445*0,4=37 481,00 [A] výměra ze situace 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	37 481,00		
39	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	Z	10 445,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový recyklát po frézování vozovky					
			10445=10 445,00 [A] výměra ze situace					
		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					
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	Z	36 123,15		
			33303+10445*0,27=36 123,15 [A] výměra ze situace					
		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					
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	69 364,45		
			33303+282,5+10445*0,04=34 003,30 [A] 33303+282,5+10445*0,17=35 361,15 [B] Celkem: A+B=69 364,45 [C] výměra ze situace					
		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					
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	Z	33 794,40		
			33303+282,5+10445*0,02=33 794,40 [A] výměra ze situace					
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

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.					
43	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	Z	34 838,90		
			33303+282,5+10445*0,12=34 838,90 [A] výměra 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.					
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	Z	35 600,90		
			33303+10445*0,22=35 600,90 [A] výměra 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.					
5		Komunikace						32 517 015,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 18=18,00 [A] výměra 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 funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	18,00		
105	875332	N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Cena převzata z SOD SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885 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	M	Z	0,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
	ZBV:	2.2	ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A]		Z	85,00		
			aktuální množství			85,00		
46	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM se souhlasem TDI 40+9+9+10,5+9+14+8,5+8,5+20=128,50 [A] výměra 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 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	M	Z	128,50		
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	Z	5,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,00 [A] výměra ze situace 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					
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování propustků propustky 500 20,3*0,175=3,55 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	3,55		
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	Z	5,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
8		Potrubí						155 216,72
9		Ostatní konstrukce a práce						
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 94=94,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů 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 prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	Z	94,00		
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele 13+17=30,00 [A] výměra dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	30,00		
52	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 92+84=176,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů	M	Z	176,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	ZBV:	3.1 ZBV	Vícepráce - Doplnění svodidla, úprava svahu km 21,1 - 21,2 Celková délka včetně náběhů 2 x 4m 70=70,00 [A]		Z	70,00		
						aktuální množství	246,00	
53	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ betonové svodidlo výšky 0,5 m 40=40,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů	M	Z	40,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu					
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16=16,00 [A] Z11g Směrový sloupek červený kulatý 2*(3050/50+530/10+1480/30)=326,67 [B] Z11a.b Směrový sloupek bílý Celkem: A+B=343 [C]	KUS	Z	343,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
55	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 255=255,00 [A]	KUS	Z	255,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku					
56	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 25=25,00 [A] výměra ze situace	KUS	Z	25,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
57	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,00 [A]	KUS	Z	1,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.					
58	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	92,00		

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 ZH	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet:	SO 102 ZH	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Čas: 9:17:13

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 ZH	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet:	SO 102 ZH	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací			
			6	P2	Hlavní pozemní komunikace			
			4	P4	Dej přednost v jízdě!			
			70	22	Celkem			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
59	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1	KUS	Z	74,00		
			- DEMONTÁŽ					
			odstraněný materiál majetkem zhotovitele					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74=74,00 [A]					
			Demontáž [ks]	Značka	Název			
	2		A2a Dvojitá zatačka - první vpravo					
	2		A2b Dvojitá zatačka - první vlevo					
	2		A12b Děti					
	2		A14 Zvěř					
	1		B13 Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez					
	3		B20a Nejvyšší dovolená rychlost					
	1		B24a Zákaz odbočování vpravo					
	1		B24b Zákaz odbočování vlevo					
	2		C2a Přikázaný směr jízdy přímo					
	3		E2b Tvar křižovatky AE-kombinace					
	2		E2b Tvar křižovatky AC/G-kombinace					
	1		E3a Vzdálenost					
	3		E4 Délka úseku					
	1		E5 Celková hmotnost					
	2		E9 Druh vozidla					
	2		E13 Text - dva řádky					
	2		E13 Text - tři řádky					
	1		DZ Dopravní zrcadlo - kulaté					
	4		IJ4b Zastávka a Piktogram					
	1		IJ7 Čerpací stanice					
	3		IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost					
	2		IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti					
	2		IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost					
	2		IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo bez vzdálenosti					
	1		IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost					
	1		IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost					
	2		IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo bez vzdálenosti					
	1		IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost					
	2		IS4b Směrová tabule - s jedním místním cílem vlevo bez vzdálenosti					
	2		IS16b Silnice					
	1		IZ4a Obec - Jeden řádek					
	2		IZ4a Obec - Dva řádky					
	1		IZ4b Konec obce - Jeden řádek					
	2		IZ4b Konec obce - Dva řádky					
	5		P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací					
	4		P4 Dej přednost v jízdě!					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 Z3 Vodicí tabule - L/P velká					
			74 40 Celkem					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
60	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	5,00		
			2+3=5,00 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
61	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	Z	58,00		
			58=58,00 [A]					
		Technická specifikace:	výměra ze situace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	Z	1 964,50		
			1964,5=1 964,50 [A]					
			Délka [m]	Plocha barvy [m2]	Značka a rozměry			
			644,1	80,51	V1a (0,125)			
			4 402,1	366,84	V2b 3/1,5 (0,125)			
			221,3	13,83	V2b 1,5/1,5 (0,125)			
			548,9	114,35	V3 (0,125)			
			10 842,8	1355,35	V4 0,5/0,5 (0,125)			
			65,6	33,54	V11a (3,00)			
			16 724,8	1964,43	Celkem			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1964,5=1 964,50 [A] Délka [m]Plocha barvy [m2]Značka a rozměry 644,180,51V1a (0,125) 4 402,1366,84V2b 3/1,5 (0,125) 221,313,83V2b 1,5/1,5 (0,125) 548,9114,35V3 (0,125) 10 842,81355,35V4 0,5/0,5 (0,125) 65,633,54V11a (3,00) 16 724,81964,43Celkem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	1 964,50		
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rychnovek 185=185,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	185,00		
ZBV:		I.ZBV	Vícepráce "km 21,370-21,520 L+P 2*150=300,00 [A]"	Z		300,00		
aktuální množství						485,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 125,2=125,20 [A] dle tabulky propustků 17,6=17,60 [B] zatrubnění příkopu Celkem: A+B=142,80 [C] 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	142,80		
ZBV:		I.ZBV	Vícepráce	Z		8,00		
aktuální množství						150,80		
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 9=9,00 [A] dle tabulky propustků 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	9,00		
67	918346	a	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Výměna melioračního potrubí pod vozovkou. Čerpání po odsouhlasení TDI 4*8=32,00 [A] odhad 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	32,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 21=21,00 [A] dle tabulky propustků 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	21,00		
69	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	Z	2,00		
70	918557		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM 4=4,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	Z	4,00		
71	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na křižnicích s odsazením min 25cm 256=256,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	256,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 256+250=506,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	506,00		
ZBV:		4.ZBV	Méněpráce		Z	-445,00		
aktuální množství						61,00		
73	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3 250*0,5+4*1*0,5=127,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	Z	127,00		
ZBV:		1. ZBV	Méněpráce		Z	-127,00		
aktuální množství						0,00		
74	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	Z	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v km 18,890 jednostranný betonový lapač splavenin vč. dodávky mříže viz. VL 2.215.01 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání čel propustků, včetně odvozu na skládku 4*3*1,5*0,7=12,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	12,60		
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku bourání základů svodidel z betonu u propustku č2 6*0,3*0,5*0,5+8*0,3*0,5=1,65 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	1,65		
77	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM včetně odvozu na skládku	M	Z	87,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			87=87,00 [A] z tabulky propustků 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					
78	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu na skládku 9=9,00 [A] z tabulky propustků 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	9,00		
79	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu na skládku 21=21,00 [A] z tabulky propustků 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	M	Z	21,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku 4=4,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	Z	4,00		
9	Ostatní konstrukce a práce							2 571 133,76

Celkem: 49 231 930,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.
Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 207 118,97 Kč

Cena celková: 203 005,06 Kč

DPH: 42 631,06 Kč

Cena s daní: 245 636,12 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 5 429,30

Náklad na měrnou jednotku: 37,39 Kč

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o. Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 03.10.2019 Datum vypracování nabídky: 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 11314 1,4*2,4=3,36 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	3,36		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM vybourání vjezdu 7*0,2=1,40 [A] výměra dle 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	1,40		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 220*0,09=19,80 [B] frézování přesahy, výjezdy výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	Z	19,80		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 2*44=88,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	88,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							
5	Komunikace							
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa, fr. 0/32 3,5+51,5+10,5=65,50 [A] chodníky - výměra 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	65,50		
103	56360	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Převzato z SO 102 ZH zpevnění povrchu sjezdu v kn 20,200 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	0,00		
ZBV:		1.ZBV	Vícepráce "sjezd v km 20,2 6*2*0,15=1,80 [A]"		Z	1,80		
aktuální množství						1,80		
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	440,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*220=440,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 220=220,00 [A] výměra 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	220,00		
8	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 220=220,00 [A] výměra 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	220,00		
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	Z	220,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			220=220,00 [A] výměra 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.					
10	581144		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 200MM pruh chodníku podél obrubníků 7*0,5=3,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	3,50		
	ZBV:	4.ZBV	Měněpráce		Z	-3,50		
			aktuální množství			0,00		
11	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy vč. hladkého orámování	M2	Z	10,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*0,7=10,50 [A] výměra 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.					
12	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC pruh chodníku podél obrubníků	M2	Z	51,50		
			103*0,5=51,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
5		Komunikace						
9		Ostatní konstrukce a práce						
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 44*2=88,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	88,00		
14	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 2*44=88,00 [A]	M	Z	88,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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						7 920,00

Celkem: 203 005,06



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: 2 085 484,01 Kč

Cena celková: 2 085 058,91 Kč

DPH: 437 862,37 Kč

Cena s daní: 2 522 921,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 085 058,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 966166: 28,8*2,6+ 966146: 11,775*2,1+ 966136:62,739*2,2 =237,63 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	237,63		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 131736: 422,368+ 122736: 8,0+ 12960: 9,963=440,33 [A] A*2=880,66 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	880,66		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dotčené plochy) 40=40,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	Z	40,00		
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M potrubí DN 600, provizorní zatrubnění vodoteče	M	Z	26,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26=26,00 [A]					
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro propustek vč. odvozu na mezideponii Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (81,23+41,5*1,1+17,8*1,44+12,4*1,2+8,9*1,2+9,8*1,1+8,5*1,2+14*1,2+15,3*1,2)*0,15=35,13 [B]	M3	Z	35,13		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění (1*1*4,5)+(1*1*3,5)=8,00 [A]	M3	Z	8,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve 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**					
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení z mezideponie ornice 18222 234,21*0,15=35,13 [A]	M3	Z	35,13		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav 27*1,23*0,3=9,96 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	Z	9,96		
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt Objem odečten ze 3d modelu pomocí Autocad Celkový objem - objem vozovky - objem sejmuté ornice-objem koryta-objem opěr a křídel-objem mostního otvoru 600,0-(136,6*0,5)-(35,132*0,8*0,15)-(27*1,23*0,3)-83,427-(1,43*8,2)=422,37 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	Z	422,37		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

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**					
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na meziskládku 121104:35,132=35,13 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	35,13		
11	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby (1*1*4,5)+(1*1*3,5)=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	Z	8,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené 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.)					
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku Plochy svahů tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD) 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] 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	234,21		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	Z	234,21		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	Z	234,21		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 63,6+85,9*1,2+67,53=234,21 [B] b*0,005=1,17 [E] E*3=3,51 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	Z	3,51		
1		Zemní práce						205 949,30
2		Základy						
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8 Za opěrami (0,4*0,4*13,3-(3,14*0,15*0,15*0,25*13,3))*2=3,79 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	Z	3,79		
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základová deska NK a základy křídel (6,155*1+5,155*1+3,15*10,8)*0,4=18,13 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	Z	18,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
18	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B uvažováno 150 kg/m3 uvažováno 150 kg/m3 pol. 272325: 18,132*0,15=2,72 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	Z	2,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy					185 723,31
3			Svislé konstrukce					
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 0,5*0,26*(8+8,5)=2,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	2,15		
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B uvažováno 200 kg/m3	T	Z	0,43		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvažováno 200 kg/m3 pol. 317325: 2,145*0,200=0,43 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) rovnoběžná křídla propustku: vtoková křídla+čelo (2,425*0,4*1,25+(1,825+0,765)*0,5*0,4*1,525)*2+0,3*0,1*2,45=4,08 [A] výtoková křídla (2,425*0,4*1,75+(1,825+0,765)*0,5*0,4*1,525)*2+0,3*0,1*2,45=5,05 [B] celkem: a+b=9,13 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	Z	9,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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					
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B uvažováno 200 kg/m3 uvažováno 200 kg/m3 pol. 333325: 9,126*0,200=1,83 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).	T	Z	1,83		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová konstrukce: (2,05*0,3*2+2,1*0,31+0,1*0,1*0,5*2)*14,235=26,92 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3 Z	26,92		
24	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B uvažováno 200 kg/m3 uvažováno 200 kg/m3 26,918*0,2=5,38 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T Z	5,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
25	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod žib ke pod základovou desku: 15,1*3,613*0,1=5,46 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3 Z	5,46		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva 2,75*0,15*11,4*2=9,41 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	Z	9,41		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton Dno koryta + břehy koryta: (1,75*13,9+(2,95+3,95)*0,8+(2,3+3,35)*0,9)*0,1=3,49 [A] část vrstvy betonu mezi dlažbou a dolní příčlív v rozsahu mostního otvoru: 12,2*1,75*0,18=3,84 [D] Zaústění příkopu: (((0,4+0,3)*1,44*1,2+0,3*1,5+(0,56*0,8*1,2))*0,1=0,22 [B] Celkem: a+b+d=7,55 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	7,56		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží Za opěrami (1,26+0,85)*0,5*0,3*13,3*2=8,42 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	8,42		
29	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu	M3	Z	156,34		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp koryto na vtoku a výtoku: 0,6*0,85*10,815+0,64*0,5*10,815=8,98 [A] Zásyp za opěrou O1: 3,99*1,46*15,6=90,88 [B] Zásyp za opěrou O2: 2,55*1,42*15,6=56,49 [C] Celkem: a+b+c=156,35 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
30	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp přesyaného objektu ŠDa zásyp v rozsahu křidel 5,0*2,05*11,4=116,85 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	Z	116,85		
31	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp nad zásypem základu a mimo přechodový klín ŠPa Za opěrou O1a O2: 4,6*2,17*13=129,77 [A] 2,05*2,57*13=68,49 [B] a+b=198,26 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těžného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	Z	198,26		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314	M3	Z	11,14		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dno koryta + břehy koryta: (1,75*13,9+(2,95+3,95)*0,8+(2,3+3,35)*0,9)*0,3=10,48 [A] Zaústění příkopu: ((0,4+0,3)*1,44*1,2+0,3*1,5+(0,56*0,8*1,2))*0,3=0,66 [B] Celkem: a+b=11,14 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
33	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku Stabilizační prahy v korytě 1,0*0,4*(7,7+6,7)=5,76 [D] Stabilizační prah příkopu: 1*0,8*0,3=0,24 [E] Celkem: D+E=6,00 [F] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	Z	6,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
4			Vodorovné konstrukce					615 907,35
7			Přidružená stavební výroba					
34	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace na mostě a pod římsami křidel a na rubu opěr křidel Izolace na horní příčli a stojkách: 5,1*11,4=58,14 [A] Izolace na čelech a křídlech: 0,24*2,45*2=1,18 [B] 1,55*(3,215+2,835+3,015+2,535)=17,98 [C] celkem: a+b+c=77,30 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	Z	77,30		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ měkká ochranná vrstva izolace NK. min. plošná hm. 600 g/m2 Izolace na horní přičli a stojkách: 5,1*11,4=58,14 [A] Izolace na čelech a křídlech: 0,24*2,45*2=1,18 [B] 1,55*(3,215+2,835+3,015+2,535)=17,98 [C] celkem: a+b+c=77,30 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	Z	77,30		
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms (0,2+0,5+0,3+0,15)*8,5=9,78 [A] (0,2+0,5+0,3+0,15)*8,0=9,20 [B] celkem: a+b=18,98 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	Z	18,98		
7	Přidružená stavební výroba							84 777,30

8 Potrubí

37 87533 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM

drenážní potrubí - plná část na konci potrubí při vyústění

Část potrubí v prostupech
1*4=4,00 [A]

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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					
38	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část potrubí za opěrami: 13,0*2=26,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	Z	26,00		
39	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	Z	2,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostupy pro vyústění drenáže 0,7*4=2,80 [A] Technická specifikace: potrubí pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
8		Potrubí						10 398,53

9		Ostatní konstrukce a práce						
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dvoumadvole dopravněbezpečnostní zábradlí na římsách čel 9+7,2=16,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	Z	16,20		
41	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dosavadní jednostranná svodidla, odstraněný materiál majetkem zhotovitele	M	Z	37,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885
Rozpočet: SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,5+20,2=37,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací skluz za římsou na vtoku 9=9,00 [A] 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	9,00		
	ZBV:	4.ZBV	Méněpráce		Z	-0,70		
			aktuální množství			8,30		
43	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Opěry, části čel a šikmá křídla, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti opěry ((1,7*0,8*2)+(1,1*0,7*2))*9,4=40,04 [A] čelo vtok: 2,08*(4,5+1,1)*0,8+0,7*(4,5+1,1)*1,1=13,63 [B] šikmá křídla výtok: (2,5+1,2)*0,5*3,5*0,7*2=9,07 [C] celkem: a+b+c=62,74 [D]	M3	Z	62,74		

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 102.1 ZH	Propustek v km 17,885
Rozpočet:	SO 102.1 ZH	Propustek v km 17,885

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 102.1 ZH	Propustek v km 17,885
Rozpočet:	SO 102.1 ZH	Propustek v km 17,885

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				236 939,11
Celkem:							2 085 058,91



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102.2 N Nástupiště BUS

Rozpočet: SO 102.2 N Nástupiště BUS

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 133 035,44 Kč

Cena celková: 130 432,25 Kč

DPH: 27 390,77 Kč

Cena s daní: 157 823,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 130 432,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102.2 N Nástupiště BUS

Rozpočet: SO 102.2 N Nástupiště BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32 výměra 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	114,00		
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 114-6,4=107,60 [A] výměra 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	107,60		
	ZBV:	4.ZBV	Měněpráce		Z	-5,10		
						aktuální množství	102,50	
3	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	Z	6,40		

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 102.2 N	Nástupiště BUS
Rozpočet:	SO 102.2 N	Nástupiště BUS

100

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 102.2 N	Nástupiště BUS
Rozpočet:	SO 102.2 N	Nástupiště BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							130 432,25



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 27 771 394,29 Kč

Cena celková: 30 578 993,62 Kč

DPH: 6 421 588,66 Kč

Cena s daní: 37 000 582,28 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 3 199,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 558,92 Kč

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 12373: 1322,55 12373a: +912 12930: +912,1-175,94 13273: +322 17390: -684,08 17411: -177,17 celkem =2 431,46 [A] hmotnost = A*2=4 862,92 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	4 862,92		
	ZBV:	1.ZBV	Vícepráce "z pol. č.: 12373: 303,8 12373a: 607,6 celkem =911,40 [A] hmotnost = A*2=1 822,80 [B]"	Z		1 822,80		
		2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba výkop pro novou UV km 22,285 (1,2*1,6*1,5)-0,36=2,52 [A] A*2=5,04 [B]	Z		5,04		
			aktuální množství			6 690,76		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	Z	994,61		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnosti z pol. č.: 11332: 591,06*2,2+ 11343: 98,51*2,4+ 11352: 1479*0,2+ 11353a: 19,3*0,4- včetně betonového lože 56360: 276,78*2,4+ 96615: 4,5*2,38+ 966345: 12,5*0,1+ 96687: 19*0,35 014132: -200 celkem =994,61 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce hmotnosti z pol. č.: 11347: 873,46*2,1 =1 834,27 [A] 11352: 1010*0,15*2,4=363,60 [B] Celkem: A+B=2 197,87 [C]	Z		2 197,87		
			aktuální množství			3 192,48		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládané množství NO s obsahem PAU z konstrukce vozovky 200=200,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	200,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	Z	80,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80=80,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; úsek strana dl*š km 21,80-21,90 L 100*2=200,00 [A] km 21,75-21,90 P 150*2=300,00 [B] km 21,90-22,05 P 150*1,5=225,00 [C] km 22,05-22,15 L 30*1,5=45,00 [D] km 22,50-22,60 L 100*1,5=150,00 [E] km 22,80-23,05 L 100*2=200,00 [F] km 23,10-23,20 40*1=40,00 [G] km 23,30-23,45 60*0,5=30,00 [H] 23,50-23,65 P 150*2=300,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 490,00 [J]	Z		1 490,00		
			aktuální množství			1 570,00		
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 15=15,00 [A] Dle dendrologického průzkumu v rozhodových trojúhelnících a do vzd 2,5m Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	Z	15,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zásyp jam po pařezech								
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4560,5*0,25*1,7*0,3=581,46 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,30=9,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=591,06 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	591,06		
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4560,5*0,25*1,7*0,05=96,91 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,05=1,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=98,51 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	98,51		
104	11347	N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Převzato z SO 103 ZV v km 24,079 - 25,294 tl. 14 cm (dlažba včetně podkl. betonu) vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 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	0,00		
ZBV:								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
I.ZBV Vícepráce v km 24,079 - 24,860 tl. 14 cm (dlažba včetně podkl. betonu v celé ploše) 4937*0,14=691,18 [A] v km 24,860 - 25,294 tl. 14 cm 434*3*0,14=182,28 [B] celkem A+B=873,46 [A]								
aktuální množství						873,46		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 1479=1 479,00 [A] výměra 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).	M	Z	1 479,00		
ZBV: I.ZBV Vícepráce "km 21,639 - 22,170 P (vyjma úseku mostu SO203 dl. 22 m) km 21,657 - 22,180 L (vyjma úseku mostu SO203 dl. 22 m) 509+501=1 010,00 [A]"								
aktuální množství						2 489,00		
9	11353	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ krajníky - uložení na místě pro zpětné osazení v dl 33,6 dle pol 91743 přebytek vytěženého materiálu vč. odvozu a uložení na skládku definovanou zhotovitelem 52,9=52,90 [A] výměra 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	M	Z	52,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
10	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfřezovaného materiálu na stavbě 20220*0,14=2 830,80 [A] 21,5*7,5*0,1=16,13 [B] odpočet na mostě Celkem: A+B=2 846,93 [C] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	Z	2 846,93		
ZBV:		1.ZBV	Vícepráce Rozdíl mezi skutečnou a průměrnou předpokládanou tloušťkou asf. vrstev po úsecích v celé trase se odečítá původně předpokládaných 14cm km 21,70-21,75 plocha 358 m2 v tl. 5cm 358*-0,09=-32,22 [B] km 21,75-22,20 plocha 2872 m2 v tl. 29cm 2872*0,15=430,80 [C] km 22,50-23,639 plocha 6962 m2 v tl. 25cm 6962*0,11=765,82 [E] km 24,079-24,866 plocha 4937 m2 v tl. 7cm 4937*-0,07=- 345,59 [F] km 24,866-25,294 plocha 2707 m2 v tl. 20cm 2707*0,06=162,42 [G] Celkem: B+C+E+F+G=981,23 [H]	Z		981,23		
aktuální množství						3 828,16		
11	113765		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpusť 1549+33,6=-1 582,60 [A] 2*(10+21,5)=63,00 [B] spáry na mostě Celkem: A+B=1 645,60 [C] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	1 645,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:		4.ZBV	Méněpráce	Z		-1 550,30		
aktuální množství						95,30		
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm 3199*0,24*2*0,5=767,76 [A] A*0,15=115,16 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	115,16		
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*4560,5*0,2*1,8=410,45 [A] seřiznutí a rozšíření krajnice 4560,5*0,2=912,10 [B] Celkem: A+B=1 322,55 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	Z	1 322,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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:	I.ZBV	Vícepráce v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 2*434*0,2*1,75=303,8 [A]	Z		303,80		
			aktuální množství			1 626,35		
14	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro aktivní zónu vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, pouze se souhlasem TDI 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů 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)	M3	Z	912,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

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 - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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:	I.ZBV	Vícepráce v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 2*434*0,4*1,75=607,6 [A]	Z		607,60		
			aktuální množství			1 519,70		
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice z deponie 291,10=291,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	Z	291,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 výkopště 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)					
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU z toho 175,94 m3 na mezideponii, zbytek na skládku 4560,5*2*0,1=912,10 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	Z	912,10		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 55,9*1,2*2+20*1,2*1,6*1,5=191,76 [A] přípojky a UV 54*1,8*1,2=116,64 [B] propustky 136*0,2*0,5=13,60 [C] chráničky Celkem: A+B+C=322,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	322,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba výkop pro novou UV km 22,285 1,2*1,6*1,5=2,88 [A]	Z		2,88		
			aktuální množství			324,88		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 291,10=291,10 [A]	M3	Z	291,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do aktivní zóny Aktivní zóna a parapláň musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu předpokládá se použití ŠDB 0/63 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [A] výměra ze situace	M3	Z	912,10		
			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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	I.ZBV	Vícepráce 2*434*1,75*0,4=607,60 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294	Z		607,60		
			aktuální množství			1 519,70		
20	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS 4560,5*0,15=684,08 [A] výměra ze situace	M3	Z	684,08		
			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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 54*1,8*0,2=19,44 [A] propustky 55,9*1,2*1,6+20*1,2*1,4*1,5=157,73 [B] přípojky a UV Celkem: A+B=177,17 [C] výměra ze 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 - 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	177,17		
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba UV v km 2,285 1,2*0,2*1,5=0,36 [A]		Z	0,36		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			177,53		
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa vpustí 20*1,2*1,6*1,5-0,5=57,10 [A] přípojky 55,9*1,2*0,3=20,12 [B] propustky 54*1,8*0,5=48,60 [C] chráničky 136*0,2*0,5=13,60 [D] odpočet roury a obet. 54*0,18+55,9*0,035+136*0,01=13,04 [E] Celkem: A+B+C+D-E=126,38 [F] 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.)	M3	Z	126,38		
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba		Z	2,02		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV v km 22,285 1,2*1,4*1,5-0,5=2,02 [A]					
			aktuální množství			128,40		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 0,25*4560,5*2,05=2 337,26 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	2 337,26		
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zahrnuje i dodání ornice v případě nedostatku pro ohumusování (4560,5-3199*0,24+117)*0,3+3199*0,24*2*0,5=1 940,68 [A] A*0,15=291,10 [B] výměra 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	M3	Z	291,10		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1940,7=1 940,70 [A] viz pol. 18230 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 940,70		
26	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 27=27,00 [A] dle pol.184B13 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	Z	27,00		
27	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 41=41,00 [A]	KUS	Z	41,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů					
28	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M slivoň švestka 27=27,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	Z	27,00		
1		Zemní práce						6 291 613,66
4		Vodorovné konstrukce						
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstvy přípojek UV ŠPa 55,9*1,2*0,1=6,71 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	6,71		
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků 1 m2 na čelo u podélných zatrubnění	M3	Z	2,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8*0,3=2,40 [A] výměra 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
31	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM 54*2=108,00 [A] pod propustky výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	Z	108,00		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32 0,25*4560,5*1,75+3*7,5=2 017,72 [A] sanace krajnic + 1x propustek výměra ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	Z	2 017,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce 2*434*1,75=1 519,00 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294	Z		1 519,00		
			aktuální množství			3 536,72		
33	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU (0,25*4560,5*1,6+3*7)*0,15=276,78 [A] sanace krajnic + 1x propustek výměra ze situace 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	276,78		
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce Doplnění materiálu pro recyklaci na úroveň -140mm v místě odstraněných kostek v intr. Nahořany Materiál: recyklát po frézování vozovky doplněný ŠDb. Poměr složek bude upřesněn na základě příkazních zkoušek 4937*0,07=345,59 [F]km 24,079-24,866 plocha 4937 m2 v tl. 7cm 2*434*1,75*0,15=227,85 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 v tl. 15cm 434*3*0,07=91,14 [H] v místě odtěžených dl. kostek km 24,86 - 25,294 v tl. 7 cm Celkem: F+A+H=664,58 [G]	Z		664,58		
			aktuální množství			941,36		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Pro směsi stmlené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU tl. min 180 mm 20850,6+4560,5*0,4=22 674,80 [A] výměra ze situace 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	22 674,80		
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky 4560,5*0,5=2 280,25 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	2 280,25		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 20850,6+4560,5*0,27=22 081,94 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	Z	22 081,94		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 20850,6+4560,5*0,04+20850,6+4560,5*0,17=42 658,91 [A] -21,45*7,5*3= 482,63 [B] most Celkem: A+B=42 176,28 [C] výměra ze situace 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	42 176,28		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 20850,6+4560,5*0,02=20 941,81 [A] -21,45*7,5= 160,88 [B] most Celkem: A+B=20 780,93 [C] výměra 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	20 780,93		
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,12=21 397,86 [A] -21,45*7,5= 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 236,98 [C] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	Z	21 236,98		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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.					
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,22=21 853,91 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 693,03 [C] výměra 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	21 693,03		
5		Komunikace						
8		Potrubí						
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 55,9–55,90 [A] výměra 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	Z	55,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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					
42	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM SN 16 po odsouhlaení TDI 6*8=48,00 [A] výměra 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 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	Z	48,00		
	ZBV:	4.ZBV	Méněpráce		Z	-5,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			43,00		
43	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM po odsouhlasení TDI 11*8=88,00 [A] výměra 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 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	M	Z	88,00		
	ZBV:	4.ZBV	Méněpráce		Z	-5,00		
			aktuální množství			83,00		
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 20=20,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	Z	20,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba UV v km 22,285 1=1,00 [A]		Z	1,00		
			aktuální množství			21,00		
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5+13=18,00 [A] výměra ze situace 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	18,00		
46	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 5=5,00 [A] výměra ze situace 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	5,00		
47	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení nové UV na stáv šachtu 1=1,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	Z	1,00		
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	Z	1,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek DN 300 12,5*0,11=1,38 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 20=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	20,00		
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	Z	350,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			350=350,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně nábehů Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele 220=220,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	220,00		
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (550+380)/50+1190/40=48,35 [A] bílé Z11a 12=12,00 [B] červené Z11g Celkem: A+B=61 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	61,00		
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 49=49,00 [A] viz pol. 91228	KUS	Z	49,00		

Stavba:	34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet:	SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

100

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet:	SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	90=90,00 [A]						
	Obnova	Nové	Značka	Název			
1	A2a		Dvojitá zatačka - první vpravo				
2	A6a		Zúžená vozovka - z obou stran				
1	A11		Pozor, přechod pro chodce				
2	A12b		Děti				
1	B1		Zákaz vjezdu všech vozidel - v obou směrech				
3	B28		Zákaz zastavení				
6	E2b		Tvar křižovatky AE-kombinace				
7	E2b		Tvar křižovatky AD/F-kombinace				
	2		E3a	Vzdálenost			
1	E7b		Směrová šipka				
1	E8c		Konec úseku				
1	E13		Text - Dva řádky				
2	IS3a		Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost				
1	IS3b		Směrová tabule - s jedním cílem doleva a vzdálenost				
3	IS3c		Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost				
7	1		IS16b	Silnice			
6			IS18a	Kilometrovník			
	4		IJ4b	Označník zastávky			
4	IJ4c		Zastávka autobusu				
2	IJ6		Telefon				
1	IJ10		Hotel nebo motel				
2	IP5		Doporučená rychlost				
4	IP6		Přechod pro chodce				
3	IZ4a		Obec - Jeden řádek				
3	IZ4b		Konec obce - Jeden řádek				
7	P1		Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací				
8	1		P2	Hlavní pozemní komunikace			
1			P7	Přednost protijedoucích vozidel			
1			P8	Přednost před protijedoucími vozidly			
2			Z9	Směrovací deska levá			
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
				- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
				- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 87=87,00 [A] Obnova [ks] Značka Název 1 A2a Dvojitá zatačka - první vpravo 2 A6a Zúžená vozovka - z obou stran 1 A11 Pozor, přechod pro chodce 2 A12b Děti 1 B1 Zákaz vjezdu všech vozidel - v obou směrech 3 B28 Zákaz zastavení 3 DZ Dopravní zrcadlo - kulaté 2 DZ Dopravní zrcadlo - obdélníkové 6 E2b Tvar křižovatky AE-kombinace 7 E2b Tvar křižovatky AD/F-kombinace 1 E7b Směrová šipka 1 E8c Konec úseku 1 E13 Text - Dva řádky 2 IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost 1 IS3b Směrová tabule - s jedním cílem doleva a vzdálenost 3 IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost 7 IS16b Silnice 1 IJ4c Zastávka autobusu 2 IJ6 Telefon 1 IJ10 Hotel nebo motel 2 IP5 Doporučená rychlost 4 IP6 Přechod pro chodce 3 IZ4a Obec - Jeden řádek 3 IZ4b Konec obce - Jeden řádek 7 P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 7 P2 Hlavní pozemní komunikace 1 P7 Přednost protijedoucích vozidel 1 P8 Přednost před protijedoucími vozidly 2 Z3 Vodicí tabule - L/P mal Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	87,00	54,00	4 698,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	
58	914721		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ 3 ks velké Z3 +4 ks malé Z3 =7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	7,00	
59	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 68=68,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	68,00	
60	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 63=63,00 [A] viz pol. 914123 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	63,00	
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	Z	1 189,70	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1189,7=1 189,70 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry 920,2 115,03 V1a (0,125) 2 257,1 188,09 V2b 3/1,5 (0,125) 426,8 26,68 V2b 1,5/1,5 (0,125) 6 667,9 833,49 V4 (0,125) 12,0 18,00 V7 (3,00) 16,4 8,39 V11a (3,00) 10 300,4 1189,67 Celkem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
62	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1189,7=1 189,70 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry 920,2 115,03 V1a (0,125) 2 257,1 188,09 V2b 3/1,5 (0,125) 426,8 26,68 V2b 1,5/1,5 (0,125) 6 667,9 833,49 V4 (0,125) 12,0 18,00 V7 (3,00) 16,4 8,39 V11a (3,00) 10 300,4 1189,67 Celkem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	1 189,70		
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 1549=1 549,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	Z	1 549,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:							
	2.4.a		ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba km 22,283 - 22,303 20=20,00 [A] km 22,303 - 22,363 - záměna rigolu za obrubník 60=60,00 [B] Celkem: A+B=80,00 [C]	Z		80,00		
	4.ZBV		Méněpráce	Z		-49,00		
			aktuální množství			1 580,00		
64	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ osazení s využitím vybouraných 33,6=33,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	33,60		
65	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 41=41,00 [A] z tabulky propustků 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	41,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 1x propustek Výměna melioračního potrubí pod vozovkou. Čerpání po odsouhlasení TDI 12,5+3*8=36,50 [A] odhad 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	36,50		
67	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	Z	2,00		
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na křižnicích s odsazením min 25cm 563=563,00 [A] 2*10=20,00 [B] řezané spáry v místě podpovrchových závěrů Celkem: A+B=583,00 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	583,00		
69	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 1549+33,6=1 582,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	Z	1 582,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil					
	ZBV:	4.ZBV	Měněpráce		Z	-1 487,30		
			aktuální množství			95,30		
70	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3 117*0,5=58,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	Z	58,50		
	ZBV:	2.4.b	ZBV - Měněpráce - Městec č.p. 4 obruba		Z	-30,00		
		4.ZBV	Měněpráce		Z	-18,50		
			aktuální množství			10,00		
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	Z	4,50		

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet:	SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

9	Ostatní konstrukce a práce	2 297 936,00
---	----------------------------	--------------

Stavba:	34160b_2*	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet:	SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Celkem: 30 578 993,62



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 762 670,90 Kč

Cena celková: 3 735 236,58 Kč

DPH: 784 399,68 Kč

Cena s daní: 4 519 636,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 735 236,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 127,0=127,00 [A] 7,96=7,96 [B] Celkem: (A+B)*2,4=323,90 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	323,90		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 278,88*2=557,76 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	557,76		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmutá v plochách dotčených plochou staveniště vč. odvozu na mezideponii Před licem zdi 2,0*56,0*0,15=16,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	16,80		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení z mezideponie 121104 16,8=16,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	Z	16,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy za rubem opěr odvoz na trvalou skládku za rubem 1,2*2,9*56,0=194,88 [A] před licem 1,5*1,0*56,0=84,00 [B] Celkem: A+B=278,88 [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	278,88		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na dočasnou skládku 12110 16,8=16,80 [A] 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, konstrukci 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 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	M3	Z	16,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)					
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku 2,0*56,0=112,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	Z	112,00		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle 18222 112,0=112,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	Z	112,00		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výměra dle 18222 112,0=112,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	Z	112,00		
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1x1m výška 2,0m 4ks 1,0*2,0*4*4=32,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	Z	32,00		
	ZBV:	4.ZBV	Méněpráce	Z		-32,00		
			aktuální množství			0,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše výměra dle 18222 112,0*0,005*3=1,68 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	Z	1,68		
1		Zemní práce						87 174,85
2		Základy						
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže 0,3*0,3*56,0=5,04 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	Z	5,04		
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu HEB 120 á 1m, vč. převázky v koruně 2xU300 vč. zabetonování paty záporny v dl. 2,5m, vetknuto do skalního podloží na hl. min. 1m HEB120 26,7kg/m, dl. 6m,57ks U300 46,2kg/m, dl. 56m 57*6,0*0,0267+2*56,0*0,0462=14,31 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	Z	14,31		
14	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva (pažiny) dř. fošny tl. 60 mm	M2	Z	168,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,0*56,0=168,00 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění					
15	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM 6,0*57=342,00 [A]	M	Z	342,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
16	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) slabě vyztužený beton XC2 XA1 1,5*0,8*53,0=63,60 [A]	M3	Z	63,60		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B 272325, 50 kg/m3 63,6*0,05=3,18 [A]	T	Z	3,18		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
2		Základy						1 689 942,53

3 Svislé konstrukce

18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 0,7*0,3*53,0=11,13 [A]	M3	Z	11,13		
----	--------	--	--	----	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 150 kg/m3 11,130*0,150=1,67 [A]	T Z	1,67		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) slabě vyztužený beton (0,75+0,55)/2*2,0*53,0=68,90 [A]	M3 Z	68,90		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	327368		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ 100 kg/m3 pol.327325 68,90*0,1=6,89 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	Z	6,89		
3		Svislé konstrukce						931 700,30

4		Vodorovné konstrukce						
22	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu, ŠDa 0/32 (1,2*1,5+0,8*1,0)*56,0=145,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	Z	145,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
23	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 těsnící vrstva pod drenáží 1,2*0,15*56,0=10,08 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	10,08		
24	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem, ŠDa 0/32 1,2*1,2*56,0=80,64 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	80,64		

Stavba:	34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet:	SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

7	Přidružená stavební výroba				
25	78712	VÝPLŇ STĚN A PŘÍČEK Z PLEXISKLA dodatečná konstrukce - výplň zábradlí proti odstřihu vody z komunikace dle TP 104 na PHC. Výplň bude transparentní tloušťky 15mm z materiálu dle TP 104 (polymethylmetakrylátovými deskami (PMMA) nebo polykarbonátovými deskami (PC). Transparentní výplň je uložena v drážce v rámečku opatřené EPDM těsněním. Na výplně aplikovat ochranné prvky proti kolizím s ptáky. 1,0*54,0=54,00 [A] Technická specifikace: - položky zasklívání zahrnují kompletní zasklení, včetně listů, spojovacího materiálu, těsnicí profily a tmely. Zahrnují i další předepsané práce jako broušení, vrtání, lepení a pod.	M2	Z	54,00
ZBV:		4.ZBV	Méněpráce	Z	-1,00
				aktuální množství	53,00
7	Přidružená stavební výroba				

8	Potrubí				
26	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH vč. vyústění	M	Z	58,00
		58,0=58,00 [A]			
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav			

Stavba:	34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet:	SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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	
27	894845	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM KUS Z 4,00 kontrolní šachty na drenáži v chodníku 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	
ZBV:			
	4.ZBV	Méněpráce	Z -4,00
		aktuální množství	0,00
8	Potrubí		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky								
	ZBV:	4.ZBV	Méněpráce	Z		-1,00		
aktuální množství						53,00		
29	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC na trvalou skládku, včetně odvozu na skládku opěrná zeď 0,8*3,0*53,0=127,20 [A]	M3	Z	127,20		
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								
30	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku římky 0,7*0,1*53,0=3,71 [A] zábradlí 0,3*0,3*1,0*25=2,25 [B] výplně z tyčí 1,0*1,0=2,00 [C] Celkem: A+B+C=7,96 [D]	M3	Z	7,96		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany
Rozpočet: SO 253 ZH Opěrná zeď Nahořany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
31	R966180		Vykližení a uvedení do původního stavu pozemku č. 191 a č.192 v k.ú. Nahořany. Vykližení, odstranění a následné uvedení do původního stavu kůlny, kurníku a králíkárny ZHOTOVITEL PROVEDE PŘED ZÁSAHEM FOTOGRAFICKOU PASPORTIZACI ZASAŽENÉHO PROSTORU A PŘÍLEHLÉ NEMOVITOSTI. Odstranění a zpětné uložení stávajícího skladovaného materiálu pod zdi dřevo a stavební materiál délka/šířka/výška 10*2,0*1,5=30 m3 Dočasné odstranění a zpětné postavení stávající králíkárny a kurníku konstrukce ze dřeva d/š/v (3*1+3*1,5)*2=15,00 m3 Dočasné odstranění a zpětné postavení stávající kůlny/kotce pro psa podlaha beton, sloupy zděné, výplň dřevo/kari síť+1x dveře, střecha pultová - tašky délka/šířka/výška 6*3*2,2=40 m3 Ochrana stávající studny proti poškození stavbou	KPL	Z	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce							518 923,23

Celkem: 3 735 236,58

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	102 086 674,88 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 404 591,99 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 404 591,99 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	404 591,99 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	404 592 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,40 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	102 086 674,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	102 086 674,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 5 249 443,79 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 185 092,34 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 6)	+ 541 943,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 61 017,20 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 200 962,20 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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 992 349,29 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 246 109,54 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	6 238 458,83 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	6,11 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		102 086 674,88 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 5 992 349,29 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 246 109,54 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		5 746 239,75 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	5,63 % ≤ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 404 591,99 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-404 591,99 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	102 086 674,88 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	107 151 026,33 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	107 631 952,43 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	107 832 914,63 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	107 428 322,64 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	107 428 322,64 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

