

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 01.08.2024 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí –

EUROVIA a MADOS MT

Se sídlem: EUROVIA CZ a.s. závod Čechy východ, Piletická 498,
503 41 Hradec Králové

IČO: ---

DIČ: ---

zastoupený Ing. Pavlem Jirouškem, členem správní rady,
na základě plné moci
a Ing. Josefem Šaldou, ředitelem a prokuristou společnosti

zapsaný ---

bankovní spojení:

č. účtu:

Společník 1 / Správce: EUROVIA CZ a.s.

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Zastoupený Ing. Pavlem Jirouškem, členem správní rady,
dle obchodního rejstříku, na základě plné moci
u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Zapsaný

bankovní spojení:

č. účtu:

Společník 2:

MADOS MT s.r.o.

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 LUPENICE

IČO: 252 97 899

DIČ: CZ25297899

Zastoupený Ing. Josefem Šaldou, ředitelem a prokuristou společnosti
u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Zapsaný

bankovní spojení:

č. účtu:

(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 „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčních listů změny stavby č. 5, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“, včetně změny č. 1 – č. 5 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **512.597.767,18 Kč vč. DPH** (slovy pětsetdvánáctmilionůpětsetdevadesátšedmtisícšedmsedšedesátšedm Korun českých osmnáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	423.634.518,33 korun českých
DPH (21%)	88.963.248,85 korun českých
Cena celkem	512.597.767,18 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 010 Příprava území, SO 101.1 Hlavní náklady, SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185, SO 202 Most přes Metuji km 2,113, SO 203 Most přes polní cestu, SO 251 Opěrná zeď km 0,9809 - 0,29062, SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516, SO 702 Oplocení 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 010 Příprava území, SO 101.1 Hlavní náklady, SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185, SO 202 Most přes Metuji km 2,113, SO 203 Most přes polní cestu, SO 251 Opěrná zeď km 0,9809 - 0,29062, SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516, SO 702 Oplocení je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 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: 34818

Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. RK/...../...../2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

Zhotovitel
Ing. Pavel Jiroušek
člen správní rady
na základě plné moci
EUROVIA CZ a.s.

Zhotovitel
Ing. Josef Šalda
ředitel a prokurista společnosti
MADOS MT s.r.o.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34818
Smlouva o dílo uzavřená dne :	01.08.2024

5.

Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Název objektu :

ŠO 010, SO 101.1, SO 110.3, SO 202, SO 203, SO 251, SO 252, SO 702

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 (autorsky dozor) :

SPOLEČNOST STRADA-PRIS-BĚLOVES-VELKÉ POŘÍČÍ

Zastoupená společnost: STRADA HK spol. s r.o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel :

Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí - EUROVIA a MADOS MT

Se sídlem: EUROVIA CZ a.s. závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Popis a zdůvodnění změny :

1. SO 110.3, ZBV 4.1.1, Zápis z 12. kontrolního dne stavby: Vybudování areálové komunikace vyplývá z podmínek uzavřené Smlouvy o právu provést stavbu mezi vlastníky pozemku a Královéhradeckým krajem, dne 25.1.2024, které je nutné splnit. Areálovou komunikaci je nutno vybudovat z důvodu zajištění obslužnosti po uzavření části ulice Poříčské. Uzavření této části komunikace je nutné pro provedení předepsaných stavebních prací v daném úseku stavby na předmětné zakázce.

Vícepráce 977 138,92 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a).

§ 222 odst. 4 zákona - Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

2. SO 702, ZBV 4.1.2, Zápis z 12. kontrolního dne stavby: Tento bod je součástí splnění podmínek z Smlouvy o právu provést stavbu mezi vlastníky pozemku a Královéhradeckým krajem, které je nutné splnit. viz. návaznost na předchozí bod. Jedná se o vybudování vjezdové brány s elektrickým pohonem a vstupní branky, které navazují na výjezd z vybudované areálové komunikace. Součástí původního zadání byla navržená vjezdová dvoukřídlová brána bez elektrického pohonu, uzavřením Smlouvy o právu provést stavbu došlo k modifikaci tohoto požadavku.

Vícepráce 87 461,64 Kč bez DPH, Méněpráce 62 472,60 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a).

§ 222 odst. 4 zákona - Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

3. SO 101.1, ZBV 4.2.1, Claim č. 2, Pokyn správce stavby č. 07, Oznámení Zhotovitele č. 7, Reakce správce stavby č. 01, Reakce správce stavby č. 02, Vyjádření Zhotovitele MBUI5/reakce 02, Pokyn správce stavby č. 10, Mailová komunikace + vyjádření geotechnika stavby, Pokyn správce stavby č. 13, Pokyn správce stavby č. 14: Na základě výsledků z nutného podrobného IGP a HGP a posouzení geotechnikem stavby vyplynulo, že původní návrh založení násypového tělesa v km 2,150 - 3,240 nelze z hlediska přesnění geologických podmínek a vodního režimu, který je v čase proměnlivý provést, aby byla zajištěna požadovaná kvalita a životnost stavby. Úprava technického řešení násypového tělesa komunikace bude formou šterkopiskových pilot průměru 600 mm s roznášecí platformou ze šterkovin se separační a výztužnou geotextilií. Včetně těchto prací bude uvažováno s technologickou vrstvou (pracovní plošina) pro provádění vrtných prací v tl. min 300 – 400 mm v celé ploše sanovaného prostoru.(předpokládá se zatlačení technologické vrstvy z hlediska místních podmínek).

Vícepráce 21 538 601,48 Kč bez DPH, Méněpráce 4 600 575,53 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a), položku 289972.N oceněna dle ZOP čl. 12.3 c)

§ 222 odst. 6 zákona - Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

4. SO 101.1, ZBV 4.2.2, Pokyn správce stavby č. 13: Součástí tohoto ZBV je zvětšení rozsahu navrženého opevnění paty násypu lamovým kamenem z hlediska zajištění nutné protipovodňové ochrany tělesa komunikace v km 2,160 - 2,520. Návrh rozsahu rozšíření opevnění paty násypového tělesa vyplývá z předložených podkladů od projektanta protipovodňových opatření. Požadavek na protipovodňová opatření vznikl z výsledků jednání mezi Královéhradeckým krajem a dotčenými vlastníky z lokality Za Vodou. Tyto práce na protipovodňových úpravách je bezpodmínečně nutné koordinovat a provést v rámci předmětné stavby. Zejména z důvodů nutnosti eliminování další degradace okolních pozemků v soukromém vlastnictví.

Vícepráce 467 874,00 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a)

§ 222 odst. 4 zákona - Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

5. SO 010, ZBV 4.3, Zápis z 12. kontrolního dne stavby: V rámci ZAV, který předcházел zahájení předmětné stavby nebylo možné provést pokácení stromů a odvoz dřevní hmoty z hlediska jejich velikosti a absence příjezdové komunikace potřebných parametrů. Provedení kácení těchto stromů včetně odstranění pařezů bylo v rámci ZAV odečteno v rámci dodatku č. 3 ze dne 9.9.2024. Zmíněné práce musí být zohledněny během realizace této stavby. Adekvátní příjezd je nyní zajištěn v rámci trvalého záboru stavby, proto lze tyto práce bezpečně a bezproblémově provést.

Vícepráce 124 775,00,-Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 d).

§ 222 odst. 4 zákona - Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

6. SO 202, SO 203, SO 251, SO 252 ZBV 4.4, 4.5, 4.6, 4.7 Pokyn správce stavby č. 01: Na základě Pokynu správce stavby č. 01 byly dopracovány podrobné IGP pro založení mostních objektů a opěrných zdí, které se provádí v rámci stavby. Jedná se o objekty SO 251, SO 202, SO 203, SO 252.

Vícepráce 151 202,00+86 342,009+130 329,50+109 514,50 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 d).

§ 222 odst. 4 zákona - 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 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
445 112 512,74 Kč	489 813 236,76 Kč	5 642 288,24 Kč	28 426 819,24 Kč	512 597 767,18 Kč	67 485 254,44 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 5:		10 472 662,12 Kč	77 957 916,55 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel :	Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí - EUROVIA a MADOS MT	Martin Hajtman	31.03.2025
Projektant (autorský dozor) :	SPOLEČNOST STRADA-PRIS-BĚLOVES-VELKÉ POŘÍČÍ	Ing. Aleš Dejmek	31.03.2025
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	31.03.2025
Asistent správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	31.03.2025

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Objekt: SO 010 - Příprava území

Rozpočet: [SO 010]/[1] - Příprava území

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 010]/[1] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Příprava území-----						
0 Všeobecné konstrukce a práce-----						
1	015120 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) EUROVIA 22 "viz pol.č. 11090 - odhad: 200 =200,000 [A]" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	200,000	-----	-----
2	015140 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách EUROVIA 22 "viz pol.č. 96611: 0,9 * 2,4 =2,160 [A] " "viz pol.č. 96615: 16,764 * 2,4 =40,234 [B] " "viz pol.č. 96616: 0,072 * 2,4 =0,173 [C] " "viz pol.č. 966358: (2*3,14*0,3*0,08*17) * 2,4 =6,149 [D]" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,149	-----	-----
3	015170 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC EUROVIA 22 "viz pol.č. 98816 - 5%: 418,5 * 0,05 *0,5 =10,463 [A] " "viz pol.č. 98817 - 5%: 104,9 * 0,05 * 0,5 =2,623 [B] " "Celkem: A+B=13,086 [C]"	T	13,086	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 010]/[1] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015680 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 05* STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST EUROVIA 22 "střešní krytina - odhad: 4 =4,000 [A]"	T	4,000	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----
5	11090 Cenová soustava	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH odstranění drobných staveb, sutí, kamenů atd.,vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, dle skutečnosti EUROVIA 22 20000.000000 = 20 000,000 [A]	M2	20 000,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
1006	11202.R.N Cenová soustava ZBV: 4.3	KÁCENÍ STROMŮ S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Bez vazby na CS Cena stanovena na základě cenové nabídky + 15% 108500*1,15 = 124 775,000 [A]	KPL	124 775,000 124 775,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 010]/[1] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
6	11221.R Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace, dle skutečnosti EUROVIA 22 370.000000 = 370,000 [A]	KUS	370,000	-----	-----
	Specifikace	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				
7	11222.R Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. likvidace, dle skutečnosti EUROVIA 22 200.000000 = 200,000 [A]	KUS	200,000	-----	-----
	Specifikace	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				
8	11223.R Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč. likvidace, dle skutečnosti EUROVIA 22 30.000000 = 30,000 [A]	KUS	30,000	-----	-----
	Specifikace	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				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 010]/[1] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku trvalou Cenová soustava EUROVIA 22 "čelo propustku MK: " "4,5 * 1,0 * 0,2 =0,900 [A]" položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) Specifikace - 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	0,900	-----	-----
10	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou Cenová soustava EUROVIA 22 "propustek MK km 0,060: " "(4,5 * 0,8 - 0,3 * 0,3 * 3,14) * 0,6 =1,990 [A] " "(7,5 * 2,5 - 0,3 * 0,3 * 3,14) * 0,8 =14,774 [B] " "Celkem: A+B=16,764 [C]" položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) Specifikace - 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	16,764	-----	-----
11	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou Cenová soustava EUROVIA 22 "římsa propustku MK: " "4,5 * 0,2 * 0,08 =0,072 [A]" položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) Specifikace - 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	0,072	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 010]/[1] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	966181	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM odkup zhotovitele za cenu šrotu Cenová soustava EUROVIA 22 "odstranění kovového zábradlí propustek MK:" položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) Specifikace - 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	T	0,100	-----	-----
13	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou Cenová soustava EUROVIA 22 "propustek MK: 17 =17,000 [A]" položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) Specifikace - 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 jímek, odstranění zábradlí	M	17,000	-----	-----
14	98816	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% DŘEVĚNÝCH bourání, vč. odvozu a uložení na skládku trvalou Cenová soustava EUROVIA 22 "chatky na pozemku p.č. 358 KÚ Malé Poříčí " "roubenka" 7,0 * 4,0 * 3,5 =98,000 [A] " " " 7,0 * 3,0/2 =10,500 [B] " "kolna 3,0 * 4,0 * 2,5 =30,000 [C] " "chatka dřevěná 7,0 * 4,0 * 3,5 =98,000 [D] " " " 7,0 * 4,0 * 3,5 =98,000 [E] " " " 6,0 * 4,0 * 3,5 =84,000 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=418,500 [G]"	M3OP	418,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 010]/[1] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - rozpojení zdiva na sut' schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
15	988169.R	PŘEMÍSTĚNÍ DROBNÉ STAVBY DŘEVĚNÉ přemístění drobné stavby v prostoru původního autobazaru dle požadavku majitele, bez destrukce , do 0,5 km vč. nového usazení v požadované lokalitě EUROVIA 22 "objekt autobazaru na p.č. 1591/4 KÚ V. Poříčí: " "3,5 * 6,5 * 3,0 =68,250 [A]"	M3OP	68,250	-----	-----
16	98817	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH bourání, odkup kovu zhotovitelem za cenu šrotu EUROVIA 22 "kolny na pozemku p.č. 358 v KÚ M. Poříčí " "4,5 * 2,5 * 2,0 =22,500 [A] " "4,0 * 2,0 * 2,5 =20,000 [B] " "stavební dvoubuňka na p.č.368/2 v KÚ M. Poříčí " "(5,0 * 2,4 * 2,6) * 2 =62,400 [C] " "Celkem: A+B+C=104,900 [D]"	M3OP	104,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 010]/[1] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - rozpojení zdiva na sut' schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Objekt: SO 101 - Komunikace II/303

Rozpočet: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Hlavní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1023	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - biologického odpadu	T	351,848	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2.2	(obsah * 7%)* obj. hmotnost (4025*0,07)*1,2 = 338,100 [A]		338,100	-----	-----
	ZBV: 2.3	(obsah*5%)*obj. hmotnost (229,125*0,05)*1,2 = 13,748 [A]		13,748	-----	-----
		- Cenová nabídka + 5%				
		- 550 * 1,05				
		- množství bude doloženo dle skutečnosti				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1002	014212R*	POPLATKY ZA ZEMNÍK - DRNU	T	8 869,248	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.2	PLOCHA 85349 = 85 349,000 [A] OBJEM 85349*0,15 = 12 802,350 [B] Plochy bez uložení -22730*0,15 = - 3 409,500 [D] Plochy bez uložení -1027*0,15 = - 154,050 [E] OBJEM * 80% * OBJEMOVÁ HMOTNOST (12802,350-3409,5-154.05)*0,8*1,2 = 8 869,248 [C]		8 869,248	-----	-----
	ZBV: 2.2			0,000	-----	-----
	ZBV: 2.3			0,000	-----	-----
	Specifikace	- Cenová nabídka + 5% - 550 * 1,05 - množství bude doloženo dle skutečnosti				
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5 289,530	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"viz pol.č. 12373b:1946,8 * 1,7 =3 309,560 [A] "		3 732,330		-----
	ZBV: 1.4	"viz pol.č. 264128: (880 * (0,3*0,3*3,14)) * 1,7 =422,770 [B] "		1 557,200		-----
	Specifikace	"Celkem: A+B=3 732,330 [C]" kubatura*objemová hmotnost 916*1,7 = 1 557,200 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách EUROVIA 22 "viz pol.č 11352: 56*0,15*0,25*2,4 =5,040 [A]" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,040	-----	-----
1000	02831R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU Bez vazby na CS	KPL	1,000	-----	-----
	ZBV: 1.1			1,000		-----
	Specifikace	Cenová nabídka + 15% 210 000 * 1,15 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	02920.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ trvalé zábrany proti vniknutí obojživelníků a plazů, vč. výkopu, podsypu a záhozu, výška do 0,5 m plast, polymerický beton EUROVIA 22 "P-km 0,740-0,840: 100 =100,000 [A] " "L-km 0,730-0,840: 110 =110,000 [B] " "P-km 1,140-1,380: 140 =140,000 [C] " "P-km 2,140-2,220: 80 =80,000 [D] " "L-km 2,140-2,540: 400 =400,000 [E] " "P-km 2,440-2,540: 100 =100,000 [F] " "L-km 2,700-2,760: 60 =60,000 [G] " "P-km 2,700-2,760: 60 =60,000 [H] " "L-km 2,760-3,120: 360 =360,000 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 410,000 [J]" zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	1 410,000	-----	-----
1001	02971R	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Bez vazby na CS	KPL	1,000	-----	-----
	ZBV: 1.1			1,000		-----
	Specifikace	Cenová nabídka + 15% 917 275 * 1,15 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
1009	02971R.A	DOPRAVA - GEOTECHNIK Bez vazby na CS	km	800,000	-----	-----
	ZBV: 1.1a			800,000		-----
	Specifikace	- Cenová nabídka + 15% - 11 *1,15 * 800 - Položka bude čerpána dle schválených soupisů TDS Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
1008	02971R.B	GEOLOGICKÉ PRÁCE V KANCELÁŘI Bez vazby na CS	h	100,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1.1a	- Cenová nabídka + 15% - 700*1,15*100 - Položka bude čerpána dle schválených soupisů TDS Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x		100,000		-----
	Specifikace					
1007	02971R.C	GEOLOGICKÝ DOHLED V TÉRENU	h	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.1a			100,000		-----
	Specifikace	- Cenová nabídka + 15% - 800*1,15*100 - Položka bude čerpána dle schválených soupisů TDS Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						-----
1010	014102R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KOMUNÁLNÍ ODPAD	T	62,913	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.1	obsah x 5%odpadu x objemová hmotnost (2000*0,05)*0,16 = 16,000 [A]		16,000		-----
	ZBV: 2.2	(obsah m3*7%)*obj. hmotnost (4025*0,07)*0,16 = 45,080 [A]		45,080		-----
	ZBV: 2.3	(objem*5%)*obj. hmotnost (229,125*0,05)*0,16 = 1,833 [A]		1,833		-----
	Specifikace	- cenová nabídka + 15 % - 2659*1,15 - množství bude doloženo dle skutečnosti - Marius pedersen - Horní Labe Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
1011	014102R.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KOMUNÁLNÍ ODPAD - PNEUMATIKY	T	1,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.1	Plocha x % x objemová hmotnost (2000*0,003)*0,25 = 1,500 [A]		1,500		-----
	ZBV: 2.2			0,000		-----
	Specifikace	- cenová nabídka + 15 % - 11880 *1,15 - množství bude doloženo dle skutečnosti - Marius pedersen - Horní Labe Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
1022	014132	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	3 278,025	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.1	((celkový objem v t)*30% (3400)*0,3 = 1 020,000 [A]		1 020,000		-----
	ZBV: 2.2	(celkový objem*33%)*obj. hmotnost (4025*0,33)*1,7 = 2 258,025 [A] - Cena dle cenové nabídky + 15% vč. dopravy - 2800*1,15=3220,- -doprava: - polžka OTSKP 12573B - 20,38 M3KM =20,38/1,7= 11,98 TKM - vzdálenost 60,2 km skládka FCC Lodín - 11,98*60,2 = 721,19 Kč - množství bude doloženo dle skutečnosti Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x		2 258,025		-----
1017	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) cena převzata z SO 010	T	1 367,698	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.2			1 308,125		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.3	(objem m3*25%)*objem. hmotnost (4025*0,25)*1,3 = 1 308,125 [A] (objem m3*20%)*obj. hmotnost (229,125*0,2)*1,3 = 59,573 [A] - množství bude doloženo dle skutečnosti 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		59,573		-----
1003	11130 Cenová soustava ZBV: 1.2	SEJMUJÍ DRNU OTSKP - 2024 PLOCHA - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 85349 = 85 349,000 [A] - Geodetické zaměření - protokol č. 6/2024 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	85 349,000 85 349,000	-----	-----
4	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 275 * 0,2 =55,000 [A] " "viz rozpis výměr: 952 * 0,2 =190,400 [B] " "Celkem: A+B=245,400 [C]" 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	245,400	-----	-----
5	11333 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dpčasnou EUROVIA 22	M3	122,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080: 275 * 0,1 =27,500 [A] " "viz rozpis výměr: 952 * 0,1 =95,200 [B] " "Celkem: A+B=122,700 [C]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu uložení na skládku trvalou EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 10+16+9+15+6 =56,000 [A]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	56,000	-----	-----
7	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 275 * 0,15 =41,250 [C] " "viz rozpis výměr: 4782 * 0,05 =239,100 [B] " "Celkem: C+B=280,350 [D]" 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	280,350	-----	-----
8	12110.A Cenová soustava SOD	SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné rozproštění na určené pozemky EUROVIA 22 "průměrná hodnota sejmutí ornice dle pedologického průzkumu - 0,26 m " "viz rozpis výměr: 73269,20 * 0,26 =19 049,992 [E] " "- SO 382: -88,75 =-88,750 [B] " "- pol.č. 18222: - 56611,1 * 0,15 =-8 491,665 [C] " "Celkem: E+B+C=10 469,577 [F]"	M3	4 202,127 10 469,577	-----	-----
	ZBV: 1.2	plocha*tl. -85349*0,05 = - 4 267,450 [A]		-4 267,450		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.1	(délka*průměr šířka*hloubka) -(400*20*0,25) = - 2 000,000 [A]		-2 000,000		-----
	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12110.B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4 237,540	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování zemního tělesa EUROVIA 22				
	SOD			8 491,665		-----
	ZBV: 1.2	"viz pol.č. 18222: 56611,1 * 0,15 =8 491,665 [A]"		0,000		-----
	ZBV: 2.1			0,000		-----
	ZBV: 2.2			-4 025,000		-----
	ZBV: 2.3	(plocha)*hloubka -(700*23)*0,25 = - 4 025,000 [A]		-229,125		-----
	Specifikace	(plocha)*hloubka -(30*30,55)*0,25 = - 229,125 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	28 900,295	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22				
	SOD			18 276,670		-----
	ZBV: 2.1	"viz rozpis výměr: 18474,47=18 474,470 [A] " "- SO 382: - 197,80 =- 197,800 [B] " "Celkem: A+B=18 276,670 [C]"		2 000,000		-----
	ZBV: 2.2	(délka*průměrná šířka*tl.) (400*20*0,25) = 2 000,000 [A]		4 025,000		-----
	ZBV: 2.3	(plocha)*hloubka (700*23)*0,25 = 4 025,000 [A]		229,125		-----
	ZBV: 3.1	(plocha)*hloubka (30*30,55)*0,25 = 229,125 [A]		1 777,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 4.2.1	(rozpis výměr - geotextilie)* tl. (141239,75-137289,75)*0,45 = 1 777,500 [A]		2 592,000		-----
	Specifikace	dle rozpisu výměr od projektanta 15018-12426 = 2 592,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12373.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 862,800	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku trvalou, nevhodná zemina EUROVIA 22				
	SOD			1 946,800		-----
	ZBV: 1.4	"viz rozpis výměr: 1946,8 =1 946,800 [A]"		916,000		-----
		- Geodetické zaměření - protokol č. 14-1/2024 916 = 916,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573 Cenová soustava SOD	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I EUROVIA 22 "viz pol.č. 12110A: 10469,58 =10 469,580 [A] " "viz pol.č. 12110B: 8491,67 =8 491,670 [B] " "viz pol.č. 171101: 90128,3 =90 128,300 [C] " "viz pol.č. 17130: 21581,3 =21 581,300 [E] " "viz pol.č. 17180: 8072,0 =8 072,000 [F] " "viz pol.č. 17310: 2693,0 =2 693,000 [G] " "viz pol.č. 12373A: 18276,67 =18 276,670 [H] " "viz pol.č. 13173: 11,76 =11,760 [I] " "viz pol.č. 13273: 765,14 =765,140 [J] " "viz pol.č. 11332: 245,4 =245,400 [K] " "viz pol.č. 11333: 122,7 =122,700 [L] " "viz pol.č. 21263: 216 * 0,4 * 0,3 =25,920 [M] "	M3	165 127,765 160 883,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.1	"Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J+K+L+M=160 883,440 [N]"		1 294,000		-----
	ZBV: 2.2	objem m3 * 64,7% stavba přebytek zeminy 2000*0,647 = 1 294,000 [A]		1 127,000		-----
	ZBV: 2.3	objem m3 * 28% přebytek zeminy stavba 4025*0,28 = 1 127,000 [A]		45,825		-----
	ZBV: 3.1	objem m3*20% přebytek zeminy stavba 229,125*0,2 = 45,825 [A]		1 777,500		-----
	Specifikace	pol.č. 12373A 1777,5 = 1 777,500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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) - 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
1026	125732 Cenová soustava ZBV: 2.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM OTSKP - 2024	M3	1 052,075 1 006,250	-----	-----
	ZBV: 2.3	obsah * 25% 4025*0,25 = 1 006,250 [A]		45,825		-----
		obsah * 20% 229,125*0,2 = 45,825 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> Doprava stavební suti na skládku - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
1004	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	7 684,246	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1.2	plocha*tl.* % (85349-22730-1027)*0,15*0,8 = 7 391,040 [A]		7 391,040		-----
	ZBV: 2.2	objem m3 * 7%(biologický odpad) doprava drnu na skládku (4025*0,07) = 281,750 [A]		281,750		-----
	ZBV: 2.3	objem m3* 5% 229,125*0,05 = 11,456 [A]		11,456		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
1018	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	399,206	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2.1	(objem)*5,3% (400*20*0,25)*0,053 = 106,000 [A]		106,000		-----
	ZBV: 2.2	objem m3 * 7% - komunál 4025*0,07 = 281,750 [A]		281,750		-----
	ZBV: 2.3	objem m3* 5% 229,125*0,05 = 11,456 [A]		11,456		-----

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

[illegible]

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2.2			0,000		-----
	Specifikace	- cenová nabídka + 15% 166*1,15=190,9,- Položka zahrnuje: - třídění - analýzy - ruční dotřídění				
1019	12843R.3	TŘÍDĚNÍ - ZEMINY	T	7 232,013	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.2			6 842,500		-----
	ZBV: 2.3	objem*objemová hmotnost (700*23*0,25)*1,7 = 6 842,500 [A]				
	Specifikace	objem*obj. hmotnost 229,125*1,7 = 389,513 [A] Položka zahrnuje: - třídění - analýzy - ruční dotřídění		389,513		-----
13	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,760	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22 "vtoková jímka: 4,9 * 1,0 * 2,4 =11,760 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou	M3	765,145	-----	-----
	Genová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Propustky km 0,482: 28 *1,8 * 0,5=25,200 [A] " " km 1,900: 30 * 1,8 * 0,6 =32,400 [B] " " km 2,520: 29 * 1,8 * 0,6 =31,320 [C] " " km 2,733: 26 * 1,8 * 0,6 =28,080 [D] " " km 3,295: 21 * 1,6 * 1,2 =40,320 [E] " "vyústění příkopu km 0,820: 10 * 1,6 * 1,5 =24,000 [F] " " km 0,880: 16 * 1,6 * 1,8 =46,080 [G] " " km 2,120: 18 * 1,8 * 1,5 =48,600 [H] " "čela km 0,820: 7,3 * 1,3 * 2,3 =21,827 [I] " " km 0,880: 8,5 * 1,3 * 2,6 =28,730 [J] " " km 2,120: 7,2 * 1,3 * 2,3 =21,528 [K] " "napojení uv km 3,037: 5 * 0,6 * 1,5 =4,500 [L] " " km 3,170: 15, * 0,6 * 1,5 =15,000 [M] " " km 3,205: 18 * 0,6 * 1,5 =16,200 [N] " "zatrubení příkopu km 3,294 - 3,415: 121 * 1,20 * 1,8 =261,360 [O] " "chránička vod. přípojky v km cca0,654: 35 * 1,25 * 1,2 =52,500 [P] " "chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 1,2 =67,500 [Q] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=765,145 [R]" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	171101.R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS včetně nákupu materiálu	M3	79 612,700	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			90 128,200		-----
		"nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 viz rozpis výměr: 54737,95 =54 737,950 [A] " "ostatní: viz rozpis výměr: 67003,250 =67 003,250 [B] " "-pol.č. 17111: -31613 =-31 613,000 [C] " "Celkem: A+B+C=90 128,200 [D]"				
	ZBV: 3.1	pol. č. 12373 -1777,5 = - 1 777,500 [A]		-1 777,500		-----
	ZBV: 4.2.1	dle rozpisu výměr od projektanta 9459-18197 = - 8 738,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		-8 738,000		-----
16	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zlepšení vápnem 2%, PS 95% ze zeminy získané na stavbě	M3	33 390,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			31 613,000		-----
		"viz bilance zemních prací (přebytek ze všech stavebních objektů) : " "SO 101: 19800 =19 800,000 [A] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 102: 2480 - 334 =2 146,000 [B] " "SO 103: 4450 =4 450,000 [C] " "SO 105: 371 - 16 =355,000 [D] " "SO 251: 983 - 137 =846,000 [E] " "SO 252: 279 - 63 =216,000 [F] " "SO 301,1: 182 - 146 =36,000 [G] " "SO 301,2: 4601 - 3830 =771,000 [H] " "SO 302: 547 - 347 =200,000 [I] " "SO 304: 167 - 108 =59,000 [J] " "SO 351: 690 - 184 =506,000 [K] " "SO 352: 3523 - 2216 =1 307,000 [L] " "SO 381: 940 - 217 =723,000 [M] " "SO 382: 198 =198,000 [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=31 613,000 [O]"				
	ZBV: 3.1	viz. položka č. 12373 1777,5 = 1 777,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		1 777,500		-----
	Specifikace					
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	51 970,843	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			40 210,303		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz pol.č. 12373A: 18276,67 =18 276,670 [C] " "viz pol.č. 12373B: 1946,8 =1 946,800 [D] " "viz pol.č. 12110a: 10469,58 =10 469,580 [F] " "viz pol.č. 12110b: 8491,66 =8 491,660 [G] " "viz pol.č. 13273: 765,145 =765,145 [H] " "viz pol.č. 13173: 11,760 =11,760 [I] " "viz pol.č. 264128: (0,3*0,3*3,14)*880 =248,688 [J] " "Celkem: C+D+F+G+H+I+J=40 210,303 [K]"				
	ZBV: 1.2	plocha*tl. * % (85349-22730-1027)*0,15*0,8 = 7 391,040 [A]		7 391,040		-----
	ZBV: 3.1	POL.Č. 12373A 1777,5 = 1 777,500 [A]		1 777,500		-----
	ZBV: 4.2.1	viz. pol. 12373A 2592 = 2 592,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)		2 592,000		-----
18	17130.R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu zeminy dle ČSN 73 6133 EUROVIA 22	M3	21 383,300	-----	-----
	Cenová soustava SOD	"viz rozpis výměr: 21581,3 =21 581,300 [A]"		21 581,300		-----
	ZBV: 4.2.1	dle rozpisu výměr od projektanta 6604-6802 = - 198,000 [A]		-198,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)				
19	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanační kamenivo , frakce 0-350, ČSN -EN 13 383 EUROVIA 22	M3	15 429,080	-----	-----
	Cenová soustava SOD	"sanační kamenivo v km cca 2,300 - 2,720: " "viz rozpis výměr: 8072,08 =8 072,080 [A]"		8 072,080		-----
	ZBV: 4.2.1	dle rozpisu výměr od projektanta 2238-5480 = - 3 242,000 [A] dle rozpisu výměr od projektanta technologická vrstva tl. 0,4 m 25190*0,4 = 10 076,000 [B] dosypávka tělesa násypu pod nepevněnou krajnici 523 = 523,000 [C] Celkové množství = 7 357,000		7 357,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztížení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17310.R Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu materiálu EUROVIA 22 "víz rozpis výměr: 2693,10 ≈2 693,100 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 693,100	-----	-----
21	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,531	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné EUROVIA 22 "vyústění příkopů v km 0,820: 10 * 1,6 * 0,40 =6,400 [A] " " v km 0,880: 16 * 1,6 * 0,65 =16,640 [B] " " v km 2,120: 18 * 1,8 * 0,1 =3,240 [C] " "chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,45 =19,688 [D] " "chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,65 =36,563 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=82,531 [F]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek EUROVIA 22	M3	117,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"propustky km 0,482: 28 * 1,8 * 0,2 =10,080 [A] " " km 1,900: 27 * 1,8 * 0,2 =9,720 [B] " " km 2,520: 25 * 1,8 * 0,2 =9,000 [C] " " km 2,733: 22 * 1,8 * 0,2 =7,920 [D] " " km 3,295: 21 * 1,6 * 0,2 =6,720 [E] " "vyústění příkopů km 0,820: 9 *1,6 * 0,2 =2,880 [F] " " km 0,880: 15 * 1,6 * 0,2 =4,800 [G] " " km 2,120: 17 * 1,8 * 0,2 =6,120 [H] " "přípojky uv km 3,037: 5 * 0,6 * 0,2 =0,600 [I] " " km 3,170: 15 * 0,6 * 0,2 =1,800 [J] " " km 3,205: 18 * 0,6 * 0,2 =2,160 [K] " "zatrubení příkopu: 119 * 1,1 * 0,2 =26,180 [L] " "chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,3 =13,125 [M] " "chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,3 =16,875 [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=117,980 [O]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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.)				
23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	297,356	-----	-----
	Cenová soustava	štěrkopísek EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"propustek km 0,482: 31 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 31) =31,465 [A] " " km 1,900: 30 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 30) =30,450 [B] " " km 2,520: 28 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 28) =28,420 [C] " " km 2,733: 25 * 1,8 * 1,2 - (3,14 * 0,6 * 0,6 * 25) =25,740 [D] " " km 3,295: 21 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 21) =16,330 [E] " "vyústění příkopů km 0,820: 10 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 10) =7,776 [F] " " km 0,880: 16 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 16) =16,000 [G] " " km 2,120: 18 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 18) =18,270 [H] " "přípojky uv km 3,037: 5 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 5) =0,443 [I] " " km 3,170: 15 * 0,6 * 0,2 -(3,14 * 0,1 * 0,1 * 15) =1,329 [J] " " km 3,205: 18 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 18) =1,595 [K] " "zatrubení příkopu: 119 - 1,10 * 0,4 - (3,14 * 0,2 * 0,2 * 119) =103,614 [L] " "chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,3 - (3,14 * 0,15 * 0,15 *35) =10,652 [M] " "chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,1 - (3,14 * 0,05 * 0,05 * 45) =5,272 [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=297,356 [O]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	48 087,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 0,045 - 0,080: 295 =295,000 [A] " "viz rozpis výměr: 47792,5 =47 792,500 [B] " "Celkem: A+B=48 087,500 [C]" <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
25	18214 Cenová soustava	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M EUROVIA 22 "úprava území v km cca 2,300 - 2,720 pro pokládku geotextilie: " "5930 + 1880 =7 810,000 [A]"	M2	7 810,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>				
26	18222 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ze skládky dočasné EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 56611,10 =56 611,100 [A] " "-SO 382:- 422,0 =- 422,000 [B] " "Celkem: A+B=56 189,100 [C]"	M2	56 189,100	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
27	18242 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI luční směs EUROVIA 22 "viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]"	M2	56 189,100	-----	-----
	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
28	18247 Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU EUROVIA 22 "viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]"	M2	56 189,100	-----	-----
	Specifikace	<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
29	183511 Cenová soustava	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ opakovat 2x EUROVIA 22 "viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]"	M2	56 189,100	-----	-----

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 4.2.1			0,000		-----
	Specifikace	- Kamenivo fr. 63/125 JC z pol 21452 + rozdíl ceny ŠD 0/63 a 63/125 = 50 Kč 679,47 + 50 = 729,47 Položka zahrnuje - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
1025	21451 Cenová soustava ZBV: 3.1	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 rozpis výměr geotex. -* tl. (141239,75-137289,75)*0,5 = 1 975,000 [A] - položka převzata z SO 107 Položka zahrnuje: - dodávku lomového kamen předepsané kvality - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	1 975,000 1 975,000	-----	----- -----
32	21452 Cenová soustava SOD ZBV: 3.1 ZBV: 4.2.1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, frakce 0/32 EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 62981,4 * 0,3 =18 894,420 [A]" -1975 = - 1 975,000 [A] dle rozpisu výměr od projektanta roznášecí platforma ze štěrkovin (22567*0,5)-4880 = 6 403,500 [A] 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	23 322,920 18 894,420 -1 975,000 6 403,500	-----	----- ----- ----- -----
33	21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 netkaná separační geotextilie 400 g/m2, podélná pevnost min 8 kN/m, příčná min. 15 kN/m	M2	119 576,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: 4.2.1	EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 141291,75 =141 291,750 [A]" dle rozpisu výměr od projektanta 23795-45510 = - 21 715,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		141 291,750 -21 715,000		----- -----
34	215663 Cenová soustava SOD ZBV: 3.1 ZBV: 4.2.1	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží v násypu a aktivní zóně v zářezu, hl. 0,25 m EUROVIA 22 "viz rozpis výměr " "úprava podloží: 59347,4 =59 347,400 [A] " "úprava aktivní zóny: 6162,0 =6 162,000 [B] " "Celkem: A+B=65 509,400 [C]" dle rozpisu výměr -(59317,4-58237,4) = - 1 080,000 [A] úprava podloží dle rozpisu výměr od projektanta 44353-58237 = - 13 884,000 [A] úprava aktivní zóny dle rozpisu výměr od projektanta -3550 = - 3 550,000 [B] Celkové množství = - 17 434,000 položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	46 995,400 65 509,400 -1 080,000 -17 434,000	-----	----- ----- ----- -----
35	215669 Cenová soustava SOD	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% 3% EUROVIA 22 "viz pol.č. 215663: 65509,40 + 65509,40 =131 018,800 [A]"	M2	112 504,800 131 018,800	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 3.1	viz. rozpis výměr -1080 = - 1 080,000 [A]		-1 080,000		-----
	ZBV: 4.2.1	úprava podloží dle rozpisu výměr od projektanta 44353-58237 = - 13 884,000 [A] úprava aktivní zóny dle rozpisu výměr od projektanta -3550 = - 3 550,000 [B] Celkové množství = - 17 434,000		-17 434,000		-----
	Specifikace	položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
36	22457	PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2 939,323	-----	-----
	Cenová soustava	šterkopísek, dle pokynu TDI				
	SOD	EUROVIA 22		248,688		-----
	ZBV: 4.2.1	"km 3,140-3,200: (60/3) * 11= 220 ks, předpoklad hl. 4m " "(0,3 * 0,3 * 3,14 * 4) * 220 =248,688 [A]"		2 690,635		-----
	Specifikace	dle rozpisu výměr od projektanta ((0,3*0,3*3,14)*10401)-248,688 = 2 690,635 [A] položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty				
37	264128	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	10 401,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč odvozu a uložení na skládku trvalou, dle pokynů TDI				
	SOD	EUROVIA 22		880,000		-----
	ZBV: 4.2.1	"viz pol. č. 22457: 220 * 4 =880,000 [A]"		9 521,000		-----
		dle rozpisu výměr od projektanta 10401-880 = 9 521,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání				
38	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,328	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
		"betonové prahy na vyústění příkopů do vodoteče km 0,820 a 2,120: " "((0,3 * 0,6 * 2,8 * 2) + (0,3 * 0,6 * 4,6 * 2)) * 2 =5,328 [A]"				
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,				
1027	289972.N	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	25 699,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	ZBV: 4.2.1	tuhá geomříž 120/120 pro násyp vyšší než 3 m dle rozpisu výměr od projektanta 12326 = 12 326,000 [A]		25 699,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	tuhá geomříž 80/80 pro násyp nižší než 3 m dle rozpisu výměr od projektanta 13373 = 13 373,000 [B] Celkové množství = 25 699,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - immostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
3 Svislé konstrukce						
39	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 EUROVIA 22 "vyústění příkopů km 0,820: 7,0 * 0,85 * 0,25 =1,488 [A] " " km 0,880: 8,3 * 0,85 * 0,25 =1,764 [B] " " km 2,120: 6,9 * 0,85 * 0,25 =1,466 [C] " "propustek km 0,482: 2,2 * 0,85 * 0,25 =0,468 [D] " "Celkem: A+B+C+D=5,186 [E]"	M3	5,186	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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				
40	317366 Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ 2x 100/100/6 EUROVIA 22 "propustek km 0,482: 2,1 * 0,75 * 2 =3,150 [A] " "výtok km 0,820: 6,9 * 0,75 * 2 =10,350 [B] " "výtok km 0,880: 8,2 * 0,75 * 2 =12,300 [C] " "výtok km 2,121: 6,8 * 0,75 * 2 =10,200 [D] " "Celkem: A+B+C+D=36,000 [E] " "36 * 4,44 * 0,001=0,160 [F]"	T	0,160	-----	-----

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						
41	451311 Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 EUROVIA 22 "vyústění příkopů čela km 0,820: 7,5 * 1,45 * 0,1 =1,088 [A] " " km 0,880: 8,7 * 1,45 * 0,1 =1,262 [B] " " km 2,120: 7,4 * 1,45 * 0,1 =1,073 [C] " "vtoková jámka km 0,482: 5,0 * 2,4 * 0,1 =1,200 [D] " "pod uv: (1,0 * 1,0 * 0,1) * 2 =0,200 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=4,823 [F]"	M3	4,823	-----	-----

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 vlnitosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zařízení 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, - zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 EUROVIA 22	M3	49,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pod kamenné dlažby: " "propustek km 0,482: 8 * 0,1 =0,800 [A] " " km 1,900: 22 * 0,1 =2,200 [B] " " km 2,520: 30 * 0,1 =3,000 [C] " " km 2,733: 30 * 0,1 =3,000 [D] " " km 3,295: 22 * 0,1 =2,200 [E] " "vyústění příkopů km 0,820: 18 * 0,1 =1,800 [F] " " km 0,880: 32 * 0,1 =3,200 [G] " " km 2,120: 27 * 0,1 =2,700 [H] " "vyústění příkopů do vodoteče km 0,820: 12 *0,1 =1,200 [I] " " km 2,120: 12 *0,1 =1,200 [J] " "výtoky od uv: (1 + 1) * 0,1 =0,200 [K] " "zatrubení příkopu 3,294-3,415 vtok, výtok: 6 * 0,1 =0,600 [L] " "odláždění příkopu v km 3,036 - 3,049 100 * 0,1=10,000 [M] " "retenční nádržv ZÚ: 170 * 0,1 =17,000 [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=49,100 [O]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	79,541	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "propustky km 0,482: 31 * 1,8 * 0,15 =8,370 [A] " " km 1,900: 30 * 1,8 * 0,15 =8,100 [B] " " km 2,520: 28 * 1,8 * 0,15 =7,560 [C] " " km 2,733: 25 * 1,8 * 0,2 =9,000 [D] " " km 3,295: 21 * 1,6 * 0,15 =5,040 [E] " "vyústění příkopů km 0,820: 10 * 1,6 * 0,15 =2,400 [F] " " km 0,880: 16 * 1,6 * 0,15 =3,840 [G] " " km 2,120: 18 * 1,8 * 0,15 =4,860 [H] " "napojení uv km 3,037: 5 *0,6 * 0,1 =0,300 [I] " " km 3,170: 15 * 0,6 * 0,1 =0,900 [J] " " km 3,205: 18 * 0,6 * 0,1 =1,080 [K] " "zatrubení příkpu: 119 * 1,1 * 0,1 =13,090 [L] " "chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,15 =6,563 [M] " "chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,15 =8,438 [N] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=79,541 [O]" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
44	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 812,220	-----	-----
	Cenová soustava	fr. 0/350 ČSN EN 13 383				
	SOD	EUROVIA 22		1 317,220		-----
	ZBV: 4.2.1	"zpevnění svahů sil. tělesa v prostoru mostních objektů: viz rozpis výměr: 1317,22 =1 317,220 [A]"		0,000		-----
	ZBV: 4.2.2			495,000		-----
	Specifikace	<i>dle rozpisu výměř od projektanta</i> Opevnění paty svahu násypového tělesa silničního tělesa na základě požadavku a nutné koordinace projektu protipovodňových opatření. 823-328 = 495,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
45	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	98,200	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "viz pol.č. 45131A: 491 * 0,2 =98,200 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
46	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy u dlažby z lom. kamene 250/600, C25/30-XF3 EUROVIA 22 "výústění příkopů km 0,820: 5 * 0,6 * 0,25 =0,750 [A] " " km 0,880: (3,5+1+3,5) * 0,6 * 0,25 =1,200 [B] " " km 2,120: (2,6+0,8+2,6) * 0,6 * 0,25 =0,900 [C] " "Celkem: A+B+C=2,850 [D]"	M3	2,850	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
5 Komunikace						-----
47	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. 170 mm EUROVIA 22	M2	37 404,720	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080:275 =275,000 [A] " "viz rozpis výměr: 37129,72 =37 129,720 [B] " "Celkem: A+B=37 404,720 [C]" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM přesah ochranné vrstvy atd, ŠDa fr.0/63 EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 6573,85 =6 573,850 [A] " "pod zámkovou dlažbu: " "km 1,40550 - 1,428: 22,5 * 1,0 =22,500 [B] " "km 1,516 - 1,532: 16,0 / 1,0 =16,000 [C] " "km 3,008 - 3,045: 37 * 1,0 =37,000 [D] " "km 3,136 - 3,205: 69 * 1,75 =120,750 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=6 770,100 [F]"	M2	6 770,100	-----	-----
	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				
49	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl.250 mm, fr. 0/63 EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 285 =285,000 [A] " "viz rozpis výměr: 39159,48 =39 159,480 [B] " "Celkem: A+B=39 444,480 [C]"	M2	39 444,480	-----	-----
	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				
50	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr.0/32 EUROVIA 22	M2	8 079,750	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"L km 0,070 - 0,827: 575 * 1,5 =862,500 [A] " " km 0,930 - 1,043: 113 * 1,5 =169,500 [B] " " km 1,053 - 1,405: 352 * 1,5 =528,000 [C] " " km 1,532 - 1,862: 330 * 1,5 =495,000 [D] " " km 1,867 - 2,060: 193 * 1,5 =289,500 [E] " " km 2,160 - 2,428: 268 * 1,5 =402,000 [F] " " km 2,447 - 2,790: 343 * 1,5 =514,500 [G] " " km 2,790 - 3,060: 346 * 0,75 =259,500 [H] " " km 3,066 - 3,136: 70 * 1,5 =105,000 [I] " " km 3,205 - 3,320: 115 * 1,5 =172,500 [J] " " km 3,320 - 3,516: 196 * 0,75 =147,000 [K] " " km 3,545 - 3,606: 61 * 0,75 =45,750 [L] " "P km 0,083 - 0,098: 15 * 1,5 =22,500 [M] " " km 0,290 - 0,420: 130 * 1,5 =195,000 [N] " " km 0,434 - 0,677: 243 * 1,5 =364,500 [O] " " km 0,686 - 0,813: 127 * 1,5 =190,500 [P] " " km 0,918 - 1,044: 126 * 1,5 =189,000 [Q] " " km 1,055 - 1,862: 807 * 1,5 =1 210,500 [R] " " km 1,867 - 2,065: 198 * 1,5 =297,000 [S] " " km 2,168 - 2,428: 260 * 1,5 =390,000 [T] " " km 2,447 - 2,585: 138 * 1,5 =207,000 [U] " " km 2,595 - 2,790: 195 * 1,5 =292,500 [V] " " km 2,790 - 2,930: 140 * 0,75 =105,000 [W] " " km 2,930 - 3,008: 78 *1,5 =117,000 [X] " " km 3,045 - 3,100: 55 * 1,5 =82,500 [Y] " " km 3,112 - 3,225: 113 * 1,5 =169,500 [Z] " " km 3,225 - 3,294: 69 * 0,75 =51,750 [AA] " " km 3,315 - 3,393: 78 *0,75 =58,500 [AB] " " km 3,411 - 3,606: 195 *0,75 =146,250 [AC] " " Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=8 079,750 [AD] Specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
51	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	37 404,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Cenová soustava EUROVIA 22 "viz pol. č. 56314: 37404,72 =37 404,720 [A]" 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				
52	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS C, 0,3 kg/m2 EUROVIA 22 "viz pol.č. 574E46: 36023,72 =36 023,720 [A]" 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	36 023,720	-----	-----
53	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 EUROVIA 22 "viz pol.č. 574C56:35618,13 =35 618,130 [A]" 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	35 618,130	-----	-----
54	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60, tl. 40 mm EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,800:275 =275,000 [A] " "viz rozpis výměr: 35787,17 =35 787,170 [B] " "Celkem: A+B=36 062,170 [C]" Specifikace - dodání směsi dle požadované kvality - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36 062,170	-----	-----
55	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	35 618,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm Cenová soustava EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 275 =275,000 [A] " "viz rozpis výměr: 35343,13 =35 343,130 [B] " "Celkem: A+B=35 618,130 [C]" - 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 Specifikace - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm Cenová soustava EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 280 =280,000 [A] " "viz rozpis výměr: 35743,72 =35 743,720 [B] " "Celkem: A+B=36 023,720 [C]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36 023,720	-----	-----
57	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM EUROVIA 22 "L km 1,40550 - 1,428: 22,5 * 1,0 =22,500 [A] " "L km 1,516 - 1,532: 16,0 * 1,0 =16,000 [B] " "P km 3,008 - 3,045: 37 * 1,0 =37,000 [C] " "L km 3,136 - 3,205: 69 * 1,75 =120,750 [D] " "Celkem: A+B+C+D=196,250 [E]" Cenová soustava	M2	196,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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 Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						-----
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) protichloridový Cenová soustava EUROVIA 22 "římsa propustku km 0,480: (2,2 * 0,75) + (2,2 * 0,3) =2,310 [A]" Specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,310	-----	-----
8 Potrubí						-----
59	86627	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM Cenová soustava EUROVIA 22 SOD "chránička vodovodní přípojky v km cca 3,410: 43 =43,000 [A]" ZBV: 1.3 -43 = - 43,000 [A]	M	0,000 43,000 -43,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</i>				
60	86645 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM EUROVIA 22 "chránička vodovodní přípojky v km cca 0,654: 33 =33,000 [A]" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</i>	M	33,000	-----	-----
61	87314 Cenová soustava SOD ZBV: 1.3	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM vodovodní přípojky, polyetylén PE 32/4,4, vč. proplachu a dezinfekce, dle pokynu TDI EUROVIA 22 "v případě výměny vodovodních přípojek v km cca 0,654 a 3,410: 35 + 45 =80,000 [A]" -45 = - 45,000 [A]	M	35,000 80,000 -45,000	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i>				
1015	87326R Cenová soustava ZBV: 1.3	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM Bez vazby na CS 45 = 45,000 [A] - Cenová nabídka + 15% - 272446,33*1,15 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i>	M	45,000 45,000	-----	----- -----
62	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE DN 200	M	38,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "vyústění uv a vtokové jímky km 3,037: 5 =5,000 [A] " " km 3,170: 15 =15,000 [B] " " km 3,205: 18 =18,000 [C] " "Celkem: A+B+C=38,000 [D]" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>				
63	87446 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 SN 16 kN/m2 EUROVIA 22 "zatrubení příkopu km 3,294 - 3,415: 121 =121,000 [A]" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	121,000	-----	-----
64	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "na zatrubeném příkopu: 3 =3,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</i> <i>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- předepsané podkladní konstrukce</i>				
65	89712 Cenová soustava	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ EUROVIA 22 "km 3,037: 1 =1,000 [A] " "km 3,170: 1 =1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	2,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
66	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22 "zábradlí na vtoku km 0,820: 6,5 =6,500 [A] " " km 0,890: 8 =8,000 [B] " " km 2,121: 6 =6,000 [C] " "Celkem: A+B+C=20,500 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> <i>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>	M	20,500	-----	-----
67	9113A1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22	M	5 043,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"P km 0,086 - 0,098: 12 =12,000 [A] " " km 0,290 - 0,418: 128 =128,000 [B] " " km 0,436 - 0,676: 240 =240,000 [C] " " km 0,687 - 0,818: 131 =131,000 [D] " " km 0,916 - 1,043: 127 =127,000 [E] " " km 1,056 - 1,861: 805 =805,000 [F] " " km 1,868 - 2,070: 202 =202,000 [G] " " km 2,165 - 2,429: 264 =264,000 [H] " " km 2,446 - 2,582: 136 =136,000 [I] " " km 2,598 - 2,790: 192 =192,000 [J] " " km 2,936 - 3,080: 144 =144,000 [K] " " km 3,116 - 3,222: 110 =110,000 [L] " "L km 0,088 - 0,830: 742 =742,000 [M] " " km 0,926 - 1,042: 116 =116,000 [N] " " km 1,053 - 1,406: 353 =353,000 [O] " " km 1,532 - 1,860: 328 =328,000 [P] " " km 1,869 - 2,061: 192 =192,000 [Q] " " km 2,155 - 2,429: 274 =274,000 [R] " " km 2,446 - 2,789: 343 =343,000 [S] " " km 3,066 - 3,148: 82 =82,000 [T] " " km 3,193 - 3,315: 122 =122,000 [U] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=5 043,000 [V]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
68	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 2 m	M	74,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"u protihlukových zdí: P km 3,008 - 3,045: 37 =37,000 [A] " " L km 1,406 - 1,428: 22 =22,000 [B] " " L km 1,517 - 1,532: 15 =15,000 [C] " "Celkem: A+B+C=74,000 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
69	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a.b EUROVIA 22 "P km 2,790 - 2,936: 3 =3,000 [A] " " km 3,222 - 3,600: 8 =8,000 [B] " "L km 2,789 - 3,066: 5 =5,000 [C] " " km 3,148 - 3,193: 2 =2,000 [D] " " km 3,315 - 3,600: 6 =6,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=24,000 [F]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
70	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g , na výjezdech účelových komunikací EUROVIA 22 8.000000 = 8,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
71	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré EUROVIA 22	KUS	34,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"SO 201: 5+5+4+4 =18,000 [A] " "SO 202: 4+4+4+4 =16,000 [B] " "Celkem: A+B=34,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
72	91238.A Cenová soustava Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé EUROVIA 22 "P: 8+10+6+16+18+3+3 =64,000 [A] " "L: 2+8+10+6+16+18+2+3 =65,000 [B] " "Celkem: A+B=129,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	129,000	-----	-----
73	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22	KUS	46,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"A4: 1 =1,000 [A] " "B21a: 16 =16,000 [B] " "B21b: 4 =4,000 [C] " "C 2a:1 =1,000 [D] " "C3a:1 =1,000 [Q] " "E 2b: 2 =2,000 [E] " "IS 3a:2 =2,000 [F] " "IS 3b:1 =1,000 [G] " "IS 3c: 1 =1,000 [H] " "IS 4b:1 =1,000 [I] " "IS 4c: 1 =1,000 [J] " "IS 16b: 5 =5,000 [K] " "IZ 4a:1 =1,000 [L] " "IZ 4b: 1 =1,000 [M] " "P1: 4 =4,000 [O] " "P2: 2 =2,000 [P] " "P6:1 =1,000 [R] " "P4: 1=1,000 [S] " "Celkem: A+B+C+D+Q+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P+R+S=46,000 [T]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
74	914411 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22 "IP 19: 2 =2,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	-----	-----
75	914521 Cenová soustava Specifikace	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT EUROVIA 22 "IS 9b: 2,5 * 3,5 =8,750 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	8,750	-----	-----
76	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ EUROVIA 22 43.000000 = 43,000 [A]	KUS	43,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
77	914981 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ EUROVIA 22 "pro IS 9b: 2 =2,000 [A]" položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	-----	-----
78	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou EUROVIA 22 "V1a: (10+30+500+470+330+170+130+310+30+30+54+30+30+30) * 0,125 =269,250 [A] " "V2a: (238 + 111) * 1/3 * 0,125 =14,542 [B] " "V2b: (12+100+100+500+330+130+190+310+100+21+16+50+223+30+60) * 2/3 * 0,12 =173,760 [C] " " 65 /2 * 0,25 =8,125 [D] " "V4: 3600 * 2 * 0,25 =1 800,000 [E] " "V5: 3,25 * 0,5 =1,625 [F] " "V9a: (8+9) * 1 =17,000 [G] " "V9b: (5+5+5+5+5) *0,5 =12,500 [H] " "V13: (188 + 65) * 0,5 =126,500 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 423,302 [J]" položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 423,302	-----	-----
79	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA po vyzrání krytu, s reflexní úpravou EUROVIA 22 "V5: 1,625 =1,625 [A] " "V9a: 17,0 =17,000 [B] " "V9b: 12,5 =12,500 [C] " "V13: 126,5 =126,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=157,625 [E]" položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	157,625	-----	-----
80	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 265,675	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	po vyzrání krytu, s reflexní úpravou EUROVIA 22 "V1a: 269,25 =269,250 [A] " "V2a: 14,54 =14,540 [B] " "V2b 173,76 +8,125 =181,885 [C] " "V4: 1800 =1 800,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=2 265,675 [E]" položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
81	915401 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: (17+19) * 0,25 =9,000 [A] " "km 1,405 - 1,532: 127 * 0,5 =63,500 [B] " "km 3,008 - 3,045: 37 * 0,5 =18,500 [C] " "km 3,136 - 3,205: 69 * 0,5 =34,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=125,500 [E]" zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	125,500	-----	-----
82	915402 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč odvozu a uložení na skládku trvalou EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: (10+16+15+6) * 0,25 =11,750 [A]" zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	11,750	-----	-----
83	915621 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Z10, dle TP 133 EUROVIA 22 "km 0,080 - 3,600: (3600 + 130 + 110) /9 =426,667 [A] " "= 427 =427,000 [B]" zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	427,000	-----	-----
84	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 EUROVIA 22	M	200,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,045 - 0,080: 30+25 =55,000 [A] " "km 1,405 - 1,428: 23 =23,000 [B] " "km 1,516 - 1,532: 16 =16,000 [C] " "km 3,008 - 3,045: 37 =37,000 [D] " "km 3,136 - 3,205: 69 =69,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=200,000 [F]" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
85	9181E4 Cenová soustava	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 25/30 EUROVIA 22 "výtok km 0,820: 1 =1,000 [A] " " km 0,880: 1 =1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]" <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při</i> <i>jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně</i> <i>odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových</i> <i>konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav</i> <i>kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo</i> <i>kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i> <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	2,000	-----	-----
86	9181F4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "výtok km 2,121: 1 =1,000 [A]" <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při</i> <i>jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně</i> <i>odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových</i> <i>konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav</i> <i>kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo</i> <i>kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i> <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	1,000	-----	-----
87	9182F Cenová soustava	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM EUROVIA 22 "vnější rozměry dl x š x v: 4,8 x 2,2 x 1,6, tloušťka stěn 0,3 m " "propustek km 0,482: 1 =1,000 [A]"	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
1021	9183E2 Cenová soustava ZBV: 1.5	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 příčný propustek km 3,295 21 = 21,000 [A]	M	21,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování		21,000		-----
88	9183E3 Cenová soustava SOD	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 800, SN 16 EUROVIA 22 "vyústění příkopu km 0,820: 12 =12,000 [A] " " km 0,880: 16 =16,000 [B] "	M	28,000	-----	-----
				49,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1.5 Specifikace	"propustek km 3,295: 21 =21,000 [C] " "Celkem: A+B+C=49,000 [D]" propustek km 3,295 -21 = - 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>		-21,000		-----
89	9183F3 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 1000, SN 16 EUROVIA 22 "vyústění příkopu km 2,121: 17,7 =17,700 [A] " "propustek km 0,482: 28 =28,000 [B] " " km 1,900: 29,8 =29,800 [C] " " km 2,520: 28,5 =28,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=104,000 [E]"	M	104,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
90	9183G3 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 1200, SN 16 EUROVIA 22 "propustek km 2,733: 25,5 =25,500 [A]"	M	25,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
91	93421 Cenová soustava	HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA fošny tl.40 mm, impregnace 2x nátěr EUROVIA 22 "vyústění příkopů km 0,820: 0,87 * 0,8 * 0,04 =0,028 [A] " " km 0,880: 0,87 * 0,8 * 0,04 =0,028 [B] " " km 2,120: 1,07 * 1,0 * 0,04 =0,043 [C] " "Celkem: A+B+C=0,099 [D]"	M3	0,099	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
92	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. folie, š. 600 mm, nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům EUROVIA 22 "L: 407+360+158+365+337+187+295+75+209+57+315+52 =2 817,000 [A] " "P: 139+234+32+80+143+143+531+194+301+56+166+74+187 =2 280,000 [B] " "skluzy: 7,5 +4,5 + 4,5 =16,500 [C] " "Celkem: A+B+C=5 113,500 [D]" položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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	5 113,500	-----	-----
93	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	932,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vč. folie, š.800 mm, nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům EUROVIA 22 "L: 326 + 12 =338,000 [A] " "P: 327+74+60+133 =594,000 [B] " "Celkem: A+B=932,000 [C]" položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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				
94	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ U profil č. 65, 7,09 kg/m EUROVIA 22 "vodící lišty na čelech pro hradítka: km 0,820: (0,85+0,85+0,8) * 7,09 =17,725 [A] " " km 0,880: (0,85+0,85+0,8) * 7,09 =17,725 [B] " " km 2,120: (1,07+1,07+1,0) * 7,09 =22,263 [C] " "Celkem: A+B+C=57,713 [D]"	KG	57,713	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stríkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Objekt: SO 110 - Provizorní komunikace

Rozpočet: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1007	015112 Cenová soustava ZBV: 4.1.1 Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI EUROVIA 22 Položka převzata z SOD SO 101 (156+351)*1,7 = 861,900 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	861,900 861,900	-----	----- -----
1 Zemní práce						
1	11332.A Cenová soustava SOD ZBV: 4.1.1 Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠP, vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou EUROVIA 22 "vozovka: (95 + 63) * 3,2 * 0,1 =50,560 [A] " "výhybny: 15 * 3,1 * 2 * 0,1=9,300 [B] " "Celkem: A+B=59,860 [C]" dle projektanta 650*0,2 = 130,000 [A] krajnice (2*0,5*130)*0,2 = 26,000 [B] Celkové množství = 156,000 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	215,860 59,860 156,000	-----	----- ----- -----
2	11332.B Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD, vč odvozu a uložení na skládku dočasnou EUROVIA 22	M3	110,550	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vozovka: (95 + 63) * 4,0 * 0,15 =94,800 [A] "				
		"výhybny 15 * 3,5 * 2 * 0,15 =15,750 [B] "				
		"Celkem: A+B=110,550 [C]"				
	Specifikace	<i>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).</i>				
3	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	84,600	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku zhotovitele EUROVIA 22				
		"vozovka: (95 + 63) * 3,0 * 0,15 =71,100 [A] "				
		"výhybny: (15 * 3,0 * 2) * 0,15 =13,500 [B] "				
		"Celkem: A+B=84,600 [C]"				
	Specifikace	<i>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).</i>				
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	184,250	-----	-----
	Cenová soustava	vč odvozu a uložení na skládku dočasnou EUROVIA 22				
		"vozovka: (95 + 63) * 4,0 * 0,25 =158,000 [A] "				
		"výhybny: (15 * 3,5 * 2) * 0,25 =26,250 [B] "				
		"Celkem: A+B=184,250 [C]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
1008	12373.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	351,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku trvalou, nevhodná zemina EUROVIA 22		351,000		-----
	ZBV: 4.1.1					
		Položka převzata z SOD SO 101				
		dle projektanta 650*0,45 = 292,500 [B]				
		krajnice (2*0,5*130)*0,45 = 58,500 [C]				
		Celkové množství = 351,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I EUROVIA 22 "viz pol.č. 12110: 184,25 =184,250 [A] " "viz pol.č. 171101: 115,2 =115,200 [B] " "viz pol.č. 17310: 39,5 =39,500 [C] " "Celkem: A+B+C=338,950 [D]"	M3	338,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	171101 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné EUROVIA 22 "nájezdy na mostní provizorium: ((4+8,8)/2 * 1.2) * 15 =115,200 [A]"	M3	115,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, konstrukci 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.)				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	730,750	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		223,750		-----
	SOD	"viz pol.č. 12110: 184,25 =184,250 [A] "				
		"viz pol.č. 17311N: 39,5 =39,500 [B] "				
	ZBV: 4.1.1	"Celkem: A+B=223,750 [C]"		507,000		-----
	Specifikace	vytěžený materiál 156+351 = 507,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,500	-----	-----
	Cenová soustava	vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné EUROVIA 22 "vozovka + výhybny: (95 + 63) * 2 * 0,125 =39,500 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17311.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY - ODSTRANĚNÍ	M3	39,500	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22 "viz pol.č. 17310: 39,50 =39,500 [A]"				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 549,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		737,000		-----
	SOD	"vozovka: (95 + 63) * 4 =632,000 [A] "				
		"výhybny: 15 * 3,5 * 2 =105,000 [B] "				
	ZBV: 4.1.1	"Celkem: A+B=737,000 [C]"		812,500		-----
	Specifikace	dle projektanta + 5% rozšíření vrstvy 650*1,05 = 682,500 [A] krajnice 2*0,5*130 = 130,000 [B] Celkové množství = 812,500 <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
11	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	184,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vč získání ornice ze skládky dočasné EUROVIA 22 "viz pol. č. 12110: 184,25 =184,250 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM luční směs Cenová soustava EUROVIA 22 "v prostoru mokřadů: 220 =220,000 [A]" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	220,000	-----	-----
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU EUROVIA 22 "v prostoru mokřadů:220 =220,000 [A]" <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	220,000	-----	-----
14	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ opakovat 2x EUROVIA 22 "v prostoru mokřadu: 220 =220,000 [A]" <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	220,000	-----	-----
5 Komunikace						-----
1001	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM Položka převzata z SOD SO 107 Bez vazby na CS ZBV: 4.1.1 <i>Položka převzata z SOD SO 107</i> dle projektanta + 4% rozšíření vrstvy tl. 150 mm (650*1,04)*0,15 = 101,400 [B]		101,400 101,400	-----	-----
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, fr. 0/63 Cenová soustava EUROVIA 22	M2	1 549,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"vozovka: (95 + 63) * 4 =632,000 [A] " "výhybny: 15 * 3,5 * 2 =105,000 [B] " "Celkem: A+B=737,000 [C]"		737,000		-----
	ZBV: 4.1.1	dle projektanta + 5% rozšíření vrstvy 650*1,05 = 682,500 [A] pod krajnice 2*0,5*130 = 130,000 [B] <i>Celkové množství = 812,500</i>		812,500		-----
	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				
1002	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl.250 mm, fr. 0/63 Cenová soustava EUROVIA 22 ZBV: 4.1.1 <i>Položka převzata z SOD SO 101</i> dle projektanta + 5% rozšíření vrstvy 650*1,05 = 682,500 [B] pod krajnice 2*0,5*130 = 130,000 [C] <i>Celkové množství = 812,500</i>	M2	812,500 812,500	-----	-----
	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				
1003	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr.0/32 Cenová soustava EUROVIA 22 ZBV: 4.1.1 <i>Položka převzata z SOD SO 101</i> krajnice 2*0,5*130 = 130,000 [B]	M2	130,000 130,000	-----	-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
1004	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS C, 0,3 kg/m2	M2	1 300,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: 4.1.1	EUROVIA 22		1 300,000		-----
	Specifikace	Položka převzata z SOD SO 101 podkladní + ohrusná 650+650 = 1 300,000 [B] - <i> dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i> provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> úpravu napojení, ukončení</i>				
1006	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	650,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 4.1.1	ACO 11+, PMB 25/55-60, tl. 40 mm EUROVIA 22		650,000		-----
	Specifikace	Položka převzata z SOD SO 101 dle projektanta 650 = 650,000 [B] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
1005	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	669,500	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 4.1.1	ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm EUROVIA 22		669,500		-----
	Specifikace	Položka převzata z SOD SO 101 dle projektanta + 3% rozšíření vrstvy 650*1,03 = 669,500 [B] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[SO 110.3] - Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	567,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. lože z ŠP tl. 100 mm EUROVIA 22 "vozovka: (96 + 63) * 3 =477,000 [A] " "výhybny: 15 *3 * 2 =90,000 [B] " "Celkem: A+B=567,000 [C]"				
	Specifikace	- <i> dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				

Stavba: **34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí**

Objekt: SO 202 - Most přes Metuji km 2.113

Rozpočet: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena: -----

DPH: _____

Cena s DPH: _____

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most přes Metuji km 2.113						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů EUROVIA 22 "- dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 139,77=139,770 [A] " "- dle pol. 12483 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II: 486,7=486,700 [B] " "- dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM: 255,741=255,741 [C] " "- dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 195,55=195,550 [D] " "- dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 120,0=120,000 [E] " "Celkem: 1197,761 m3 * 1,7 =2 036,194 [F] t"	T	2 036,194	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ ochranné zábradlí po dobu od začátku bednění NK po instalaci definitivního záchytného systému EUROVIA 22 "2*84,2=168,400 [A]"	KPL	168,400	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1000	02971R	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Bez vazby na CS	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	ZBV: 4.4 Doplňující IGP, Cenová nabídka + 15% 131480*1,15=151202 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x		1,000		
1 Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN se souhlasem investora Cenová soustava EUROVIA 22 "12 * 7 * 4 =336,000 [A]" Specifikace <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovostní záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	336,000	-----	-----
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop stávajícího terénu pod mostem (pro nové zpevnění), odkop piotážních plošin Cenová soustava EUROVIA 22 "- pole 2 P2: 14,1*1,1=15,510 [A] " "- rýha pro patku za P2: 0,3*0,5*17,75=2,663 [B] " "- rýha pro patku před P3: 0,3*0,5*16,15=2,423 [C] " "- pole 3: 18,25*3,9=71,175 [D] " "- pilotážní plošiny P2+P3, dle pol. 17180: 48=48,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=139,771 [F]" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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**	M3	139,771	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	12483	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II - odkop pro zpevnění koryta Cenová soustava EUROVIA 22 "- levý břeh: 31*8,4=260,400 [A] " "- pravý břeh: 31*7,3=226,300 [B] " "Celkem: A+B=486,700 [C]" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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**	M3	486,700	-----	-----
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I EUROVIA 22 "viz pol.č. 17180a:127,80 =127,800 [A] " "viz pol.č. 17180b: 469,595 =469,595 [B] " "viz pol.č. 17481a: 165,60 =165,600 [C] " "viz pol.č. 1748ab: 176,080 =176,080 [D] " "viz pol.č. 17750: 120,0 =120,000 [E] " "viz pol.č 18220: 20,342 =20,342 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=1 079,417 [G]"	M3	1 079,417	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s ovládkou zemníku				
7	13183 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "výkopy pro spodní stavbu, vč. odvozu na deponii (mezideponii), vč. čerpání vody" EUROVIA 22 "- P2: 7,45*14,0=104,300 [B] " "- P3: 7,30*12,5=91,250 [C] " "Celkem: B+C=195,550 [E]"	M3	195,550	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
8	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii) EUROVIA 22 "- odkop pod mostem, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 139,77=139,770 [A] " "- výkop v korytě, dle pol. 12483 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II: 486,7=486,700 [B] " "- vrtý pro piloty, dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM: 255,741=255,741 [C] " "- výkopy pro spodní stavbu, dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 195,55=195,550 [D] " "- zemní hrázky, dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 120=120,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=1 197,761 [F]"	M3	1 197,761	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění EUROVIA 22 "- OP1: 7*0,3*19=39,900 [A] " "- P2: 8*0,3*10=24,000 [B] " "- P3: 8*0,3*10=24,000 [C] " "- OP4: 7*0,3*19=39,900 [D] " "Celkem: A+B+C+D=127,800 [E]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	127,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp opěr - svahové kužely, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu EUROVIA 22 "- OP1, pravý kužel: 0,3333*1*3,81*85,1=108,066 [A] " "- OP1, levý kužel: 0,3333*1*3,96*59,4=78,400 [B] " "- OP4, pravý kužel: 0,3333*1*4,41*103=151,395 [C] " "- OP4, levý kužel: 0,3333*1*4,13*95,7=131,734 [D] " "Celkem: A+B+C+D=469,595 [E]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	469,595	-----	-----
11	17481.a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy v přechodové oblasti, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu EUROVIA 22 "- OP1, zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou: 11,5*2,4=27,600 [A] " "- OP1, zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou: 11,5*4,0=46,000 [B] " "- OP4, zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou: 11,5*3,0=34,500 [C] " "- OP4, zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou: 11,5*5,0=57,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=165,600 [E]"	M3	165,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.)				
12	17481.b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů podpěr, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu EUROVIA 22 "- OP1, lic dříku: 12,5*1,1=13,750 [A] " "- P2, zásyp základu: 24,1*3,4=81,940 [B] " "- P3, zásyp základu: 23,8*2,8=66,640 [C] " "- OP4, lic dříku: 12,5*1,1=13,750 [D] " "Celkem: A+B+C+D=176,080 [E] " <i>položka zahrnuje:</i> - 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	176,080	-----	-----
13	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	120,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	"hrázky pro provedení opevnění koryta, vč. odstranění a odvezení na skládku" EUROVIA 22 "- hrázky: 2*1*1,5*40=120,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101" EUROVIA 22 "- svahový kužel vpravo, OP1: 3,1415*0,25*5,95*6,6=30,842 [A] " "- svahový kužel vlevo, OP1: 3,1415*0,25*6,95*7,5=40,938 [B] " "- svahový kužel vpravo, OP4: 3,1415*0,25*6,5*7,3=37,266 [C] " "- svahový kužel vlevo, OP4: 3,1415*0,25*5,5*6,15=26,565 [D] " "Celkem plocha: A+B+C+D=135,611 [E] " "Celkem objem: E*0,15=20,342 [F]" <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	20,342	-----	-----
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku, plocha (objem/tl.) EUROVIA 22	M2	135,611	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- dle pol.18220: 135,611=135,611 [A]" Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování	M2	271,222	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- dle pol.18242: 2*135,611=271,222 [A]"				
	Specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
2 Základy -----						
17	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextilií	M	47,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- OP1: 24=24,000 [A] " "- OP4: 23=23,000 [B] " "Celkem: A+B=47,000 [C]"				
	Specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem	M3	3,450	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "OP1: 0,15 * 11,50 =1,725 [A] " "OP4: 0,15 * 11,50 =1,725 [B] " "Celkem: A+B=3,450 [C]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "drenážní vrstva z polymerbetonu na NK, při pravé firmse po délce mostu, žebra v místě odvodnění izolace a odvodňovačů, vč. příčného žebra před OP1 (možno nahradit hliníkovým drenážním profilem)"	M3	1,915	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- drenážní polymerbeton: 2*1*0,15*0,045*84,18=1,136 [A] " "- žebra v místě odvodňovačů: 2*4*0,5*0,06*0,7=0,168 [B] " "- žebra v místě odvodnění izolace: 2*17*0,5*0,06*0,5=0,510 [C] " "- příčné žebro před MZ OP1: 0,15*0,045*15,0=0,101 [D] " "Celkem: A+B+C+D=1,915 [E]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 železobetonové piloty prům.900 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP	M3	255,732	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- OP1: 3,1415*0,25*12*10,0*0,81=76,338 [A] " "- P2: 3,1415*0,25*6*13,5*0,81=51,528 [B] " "- P3: 3,1415*0,25*6*13,5*0,81=51,528 [C] " "- OP4: 3,1415*0,25*12*10,0*0,81=76,338 [D] " "Celkem: A+B+C+D=255,732 [E]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případně zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý				
21	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3 EUROVIA 22 "piloty: 0,1*255,734=25,573 [A]"	T	25,573	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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				
22	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) "pažící štětová stěna v. 10 m kolem koryta pro výkopy podpěr, vč. vytažení, hmotnost G=155.5 kg/m2," EUROVIA 22 "- P2: 8*10=80,000 [A] " "- P3: 8*10=80,000 [B] " "Celkem plocha: A+B=160,000 [C] " "Celkem hmotnost: 0,1555*C=24,880 [D]"	T	24,880	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberání štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na přám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření - vodicí piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
23	237171 Cenová soustava	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Vytažení dočasných štětových stěn EUROVIA 22 "- P2: 8*10=80,000 [A] " "- P3: 8*10=80,000 [B] " "Celkem plocha: A+B=160,000 [C] " "Celkem hmotnost: 0,1555*C=24,880 [D]"	T	24,880	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
24	264841 Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM "vrtý pro železobetonové piloty prům.900 mm, vykázány vrtý na délku pilot, hluché vrtání nevykázáno (OP1: 0m, P2: 6x1.7=10.2m, P3: 6x1.55=9.3m, OP4: 0m; celkem 19.5m)" EUROVIA 22	M	402,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- OP1: 12*(10)=120,000 [A] " "- P2: 6*(13,5)=81,000 [B] " "- P3: 6*(13,5)=81,000 [C] " "- OP4: 12*(10)=120,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=402,000 [E]" položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
25	272313 Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 spádový beton pod rubovou drenáží C12/15n, SVP viz Technické specifikace EUROVIA 22 "- OP1, rubová drenáž: 0,25*0,85*15,0=3,188 [A] " "- OP4, rubová drenáž: 0,25*1,05*15,0=3,938 [B] " "Celkem: A+B=7,126 [C]"	M3	7,126	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Železobetonové základy pod podpěrami z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry EUROVIA 22 "- P2: 4,6*1,3*4,6=27,508 [A] " "- P3: 4,6*1,3*4,6=27,508 [B] " "Celkem: A+B=55,016 [C]"	M3	55,016	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3 EUROVIA 22 "- objem dle pol. 272324: 0,16*55,016=8,803 [A]" 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	8,803	-----	-----
28	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	331,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ochrana fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x2x300 g/m2) bez přesahů EUROVIA 22 "- OP1: 2*2*3,6*11,5=165,600 [A] " "- OP4: 2*2*3,6*11,5=165,600 [B] " "Celkem: A+B=331,200 [C]" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
29	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblasti, bez přesahů EUROVIA 22 "- OP1: 1*2*3,6*11,5=82,800 [A] " "- OP4: 1*2*3,6*11,5=82,800 [B] " "Celkem: A+B=165,600 [C]" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	165,600	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
30	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6.5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO EUROVIA 22 "- pravá římsa: 96*6,5=624,000 [A] " "- levá římsa: 96*6,5=624,000 [B] " "Celkem: A+B=1 248,000 [C]" <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)</i>	KG	1 248,000	-----	-----
31	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	64,268	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, horní povrch opatřen striáží EUROVIA 22 "- pravá, křídlo OP1: 4,49*0,34=1,527 [A] " "- pravá, NK: 84,4*0,34=28,696 [B] " "- pravá, křídlo OP4: 5,62*0,34=1,911 [C] " "- levá, OP1: 5,62*0,34=1,911 [D] " "- levá, NK: 84,4*0,34=28,696 [E] " "- levá, OP4: 4,49*0,34=1,527 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=64,268 [G]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 EUROVIA 22 "- objem dle pol. 317325: 0,15*64,267=9,640 [A]"	T	9,640	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.				
33	333325 Cenová soustava	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "ŽB díky opěr, podložiskové bloky, závěrné zídky a zavěšená křídla z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar" EUROVIA 22 "- OP1, dřík, úložný práh: 2,85*2,4*15=102,600 [A] " "- OP1, křídlo 1P: 0,5*5,65=2,825 [B] " "- OP1, křídlo 1L: 0,5*8,6=4,300 [C] " "- OP1, závěrná zídka (v části PD): 13,8*1,1=15,180 [D] " "- OP1, závěrná zídka (mimo PD): 2*0,6*1,15=1,380 [E] " "- OP1, podložiskové bloky (odhad): 2*0,75*0,25*0,75=0,281 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=126,566 [Q] " "- OP4, dřík, úložný práh: 2,85*2,7*15=115,425 [G] " "- OP4, křídlo 4P: 0,5*9,2=4,600 [H] " "- OP4, křídlo 4L: 0,5*5,85=2,925 [I] " "- OP4, závěrná zídka (v části PD): 13,8*1,1=15,180 [J] " "- OP4, závěrná zídka (mimo PD): 2*0,6*1,15=1,380 [K] " "- OP4, podložiskové bloky (odhad): 2*0,75*0,25*0,75=0,281 [L] " "Celkem: G+H+I+J+K+L=139,791 [M] " "- P2, podložiskový blok: 1,1*0,15*1,1=0,182 [N] " "- P3, podložiskový blok: 1,1*0,15*1,1=0,182 [O] " "Celkem: N+O=0,364 [P] " "Celkem: Q+M+P=266,721 [R]"	M3	266,721	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	333365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3 EUROVIA 22 "- dle pol. 333325: 0,14*266,7218=37,341 [A] " "Celkem: A=37,341 [B]" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - 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.	T	37,341	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "ŽB sloupy podpěr z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet včetně bednění, těsnění pracovních a dilatačních spar" EUROVIA 22 "- P2: 3,1415*0,25*1,5*1,5*2,5=4,418 [A] " "- P3: 3,1415*0,25*1,5*1,5*2,5=4,418 [B] " "Celkem: A+B=8,836 [C]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení 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	8,836	-----	-----
36	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m3 EUROVIA 22 "- dle pol. 334325: 0,18*8,836=1,590 [A]"	T	1,590	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - 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.				
4 Vodorovné konstrukce						-----
37	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 "ŽB přechodová deska z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, komplet včetně bednění, těsnění pracovních a dilatačních spar" EUROVIA 22 "- OP1: 4*0,3*13,75=16,500 [A] " "- OP4: 4*0,3*13,75=16,500 [B] " "Celkem: A+B=33,000 [C]"	M3	33,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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 zabránující 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				
38	420365 Cenová soustava	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 200 kg/m3 EUROVIA 22 "- dle pol. 420324: 0,20*33,0=6,600 [A]" 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), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,600	-----	-----
39	422335	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37	M3	840,307	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	"jednotrámová monolitická dodatečně předpjatá nosná konstrukce z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet vč.bednění, pracovních spar" EUROVIA 22 "- OP1, příčník: 1,6*16,34=26,144 [A] " "- pole 1, konstant: 13,66*8,89=121,437 [B] " "- pole 1.2.3, 0-1: 4*2*8,97=71,760 [C] " "- pole 1.2.3, 1-2: 4*2*9,3=74,400 [D] " "- pole 1.2.3, 2-3: 4*2*9,93=79,440 [E] " "- pole 1.2.3, 3-4: 4*2*10,83=86,640 [F] " "- pole 1.2.3, 4-5: 4*1,75*11,9=83,300 [G] " "- P2: 1,5*12,44=18,660 [H] " "- pole 2 konstant: 1,5*8,89=13,335 [I] " "- P3: 11*10,67=117,370 [J] " "- pole 3, konstant: 13,66*8,89=121,437 [K] " "- OP4, příčník: 1,6*16,34=26,144 [L] " "- nálitky: 6*1*0,04*1=0,240 [M] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=840,307 [N]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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 zabránující 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				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3 EUROVIA 22 "- dle pol. 422325: 0,16*840,307=134,449 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	134,449	-----	-----
41	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ "kabely A, B, C z 18ti lan, a kabely D z 6ti lan Y1770S7-15.7, komplet, včetně kotev, osazení, (přesah uvažovaný 2 m jednostranně)" EUROVIA 22 "- A: 18*6*(2+83,525)=9 236,700 [A] " "- B: 18*4*(2+83,59)=6 162,480 [B] " "- C: 18*1*(2+83,41)=1 537,380 [C] " "- D: 6*4*(2+83,4)=2 049,600 [D] " "Celkem délka: A+B+C+D=18 986,160 [E] " "Celkem hmotnost: 1,18/1000*E=22,404 [F]"	T	22,404	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst., osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
42	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodových desek EUROVIA 22 "- OP1: 13,8=13,800 [A] " "- OP4: 13,8=13,800 [B] " "Celkem: A+B=27,600 [C]" <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	27,600	-----	-----
43	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN "hrncová ložiska na opěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, OP1 levé podélné pohyblivé Rz=4360 kN; Hy=200 kN ± 45 mm OP1 pravé všesměrné Rz=4360 kN; ± 45 mm OP4 levé podélné pohyblivé Rz=4360 kN; Hy=200 kN ± 70 mm OP4 pravé všesměrné Rz=4360 kN; ± 70 mm" EUROVIA 22 "- OP1 (Podélné pohyblivé, Všesměrné pohyblivé): 2=2,000 [A] " "- OP4 (Podélné pohyblivé, Všesměrné pohyblivé): 2=2,000 [B] " "Celkem: A+B=4,000 [C]"	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</i> <i>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</i> <i>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</i> <i>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</i> <i>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</i> <i>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</i> <i>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</i> <i>- vyplnění kotevních otvorů</i> <i>- řešení a podpěrné konstrukce</i> <i>- tmelení, těsnění a výplně spar</i> <i>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</i> <i>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</i> <i>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</i> <i>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</i> <i>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</i>				
44	42854	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN "hrncová ložiska na podpěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, P2 pevné Rz=14520 kN; Hx=1330 kN; Hy=320 kN +/-0 mm P3 podélně pohyblivé Ry=14520 kN; Hy=320 kN ± 50 mm" EUROVIA 22 "- P2 (Pevné): 1=1,000 [A] " "- P3 (Podélně pohyblivé): 1=1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]" <i>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</i> <i>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</i> <i>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</i> <i>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</i> <i>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</i> <i>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</i> <i>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</i> <i>- vyplnění kotevních otvorů</i> <i>- řešení a podpěrné konstrukce</i> <i>- tmelení, těsnění a výplně spar</i> <i>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</i> <i>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</i> <i>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</i> <i>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</i> <i>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</i>	KUS	2,000	-----	-----
45	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 prefabrikované schodišťové stupně z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, vč. výztuže, vč. dodání a osazení do def. polohy EUROVIA 22	M3	3,241	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- OP1 vpravo: 23*0,5*0,18*0,75=1,553 [A] " "- OP4 vlevo: 25*0,5*0,18*0,75=1,688 [B] " "Celkem: A+B=3,241 [C]" <i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i> <i>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i> <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> <i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</i> <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i> <i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i>				
46	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy, přechodovou deskou EUROVIA 22 "- OP1, základy: 3,3*0,15*15,50=7,673 [A] " "- OP1, přechodová deska: 3,9*0,15*13,75=8,044 [B] " "- P2, základy: 5*0,15*5=3,750 [C] " "- P3, základy: 5*0,15*5=3,750 [D] " "- OP4, základy: 3,3*0,15*15,5=7,673 [E] " "- OP4, přechodová deska: 3,9*0,15*13,75=8,044 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=38,934 [G]"	M3	38,934	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	451314.a Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "podkladní beton C25/30n, SVP viz Technické specifikace, pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykázan zvlášť)" EUROVIA 22 "- pole 1, před dříkem: 13,5*0,15*2,4=4,860 [A] " "- pole 1, pod mostem, před cyklostezko: 13,5*0,15*11,3=22,883 [B] " "- pole 1, pod mostem, za cyklostezkou: 13,5*0,15*12,47=25,252 [C] " "- OP1, pod schodištěm: 1,2*3,2=3,840 [D] " "- OP1, kolem křídla 1L: 0,8*0,15*8,4=1,008 [E] " "- OP4, příkop před opěrou: 9,6*0,15*21,8=31,392 [F] " "- pole 4, pod mostem: 13,5*0,15*20=40,500 [G] " "- pole 4, pod mostem, příkop: 6,55*0,15*17,65=17,341 [H] " "- pole 4, před dříkem: 13,5*0,15*3,63=7,351 [I] " "- OP4, pod schodištěm: 1,2*3,1=3,720 [J] " "- OP4, kolem křídla 4P: 0,8*0,15*8,6=1,032 [K] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=159,179 [L]"	M3	159,179	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451314.b Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "přechodové klíny u říms z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, horní povrch z lomového kamene +lemování bet.obrubníkem vykázano zvlášť" EUROVIA 22 "- OP1,vpravo: 1,7*0,6*2,0=2,040 [A] " "- OP1, vlevo: 1,3*0,6*2,0=1,560 [B] " "- OP4,vpravo: 1,7*0,6*2,0=2,040 [C] " "- OP4, vlevo: 1,3*0,6*2,0=1,560 [D] " "Celkem: A+B+C+D=7,200 [E]"	M3	7,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	451382 Cenová soustava	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE pilotážní šablony vyztužené kari sítí 100/100 -8/8 1 vrstva, vč. odstranění, odvozu a likvidace EUROVIA 22 "- P2: 5*0,15*5=3,750 [A] " "- P3: 5*0,15*5=3,750 [B] " "Celkem: A+B=7,500 [C]"	M3	7,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
50	45857 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásyp za opěrami s drenážní funkcí, v prostoru mezi křídly, podkladní přechodový klín za opěrami, v prostoru mezi křídly, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu" EUROVIA 22 "- OP1, ochranný zásyp: 11,5*2,65=30,475 [A] " "- OP1, podkladní přechodový klín: 11,5*2,1=24,150 [B] " "- OP4, ochranný zásyp: 11,5*2,7=31,050 [C] " "- OP4, podkladní přechodový klín: 11,5*2,5=28,750 [D] " "Celkem: A+B+C+D=114,425 [E]"	M3	114,425	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
51	461314 Cenová soustava	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patky z betonu C25/30n, SVP viz Technické specifikace, kolem zpevnění z lomového kamene EUROVIA 22 "- pole 1, patky kolem zpevnění pod mostem: 0,3*0,8*95=22,800 [A] " "- pole 4, patky kolem zpevnění pod mostem: 0,3*0,8*75=18,000 [B] " "Celkem: A+B=40,800 [C]"	M3	40,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
52	46251 Cenová soustava Specifikace	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához svahů koryta s prostěrkováním a urovnaným povrchem, vč. patky EUROVIA 22 "- pravý břeh: 6,5*1*31=201,500 [A] " "- levý břeh: 7,0*1*31=217,000 [B] " "Celkem: A+B=418,500 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	418,500	-----	-----
53	46321 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahových kuželů do výšky 0.5 m nad Q100, těžký lomový kámen tl. 0.75m s urovnaným povrchem s prosypáním zeminou, vč. patky EUROVIA 22 "- OP1 vpravo, svah.kužel: 3,5*0,75*17=44,625 [A] " "- OP1 vlevo, svah.kužel: 3,5*0,75*12,8=33,600 [B] " "- OP4 vpravo, svah.kužel: 7,0*0,75*15,5=81,375 [C] " "- OP4 vlevo, svah.kužel: 3,8*0,75*17,3=49,305 [D] " "- OP4 vlevo: 0,75*117,5=88,125 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=297,030 [F]"	M3	297,030	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
54	465512 Cenová soustava Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z třídného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL" EUROVIA 22 "- OP1, svah před opěrou: 2,5*0,2*13,5=6,750 [A] " "- pole 1, pod mostem, před cyklostezkou: 13,5*0,2*11,3=30,510 [B] " "- pole 1, pod mostem, za cyklostezkou: 13,5*0,2*12,47=33,669 [C] " "- OP1, kolem křídla 1L: 0,8*0,2*8,4=1,344 [D] " "- OP4, příkop před opěrou: 9,6*0,2*21,8=41,856 [E] " "- pole 4, pod mostem: 13,5*0,2*20=54,000 [F] " "- pole 4, pod mostem, příkop: 6,55*0,2*17,65=23,122 [G] " "- pole 4, před dílkem: 13,5*0,2*3,63=9,801 [H] " "- OP4, kolem křídla 4P: 0,8*0,2*8,6=1,376 [I] " "- OP1 přechodový klín P: 1,5*0,2*1,9=0,570 [J] " "- OP1 přechodový klín L: 1,1*0,2*1,9=0,418 [K] " "- OP4 přechodový klín P: 1,1*0,2*1,9=0,418 [L] " "- OP4 přechodový klín L: 1,5*0,2*1,9=0,570 [M] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=204,404 [N]" <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	204,404	-----	-----
5 Komunikace						-----
55	572213.a Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.35 kg/m2, na ochranu izolace, na mostě (plocha dle pol. 575C43)" EUROVIA 22 "- plocha dle pol.575C43: 968,3=968,300 [A]"	M2	968,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
56	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.35 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 574C46)"" Cenová soustava EUROVIA 22 "- plocha dle pol.574C46: 968,3=968,300 [A]" - 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	968,300	-----	-----
57	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 50 mm, na mostě Cenová soustava EUROVIA 22 "- most: 11,5*84,2=968,300 [A]" - 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	968,300	-----	-----
58	574154	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, PMB 45/80-65, tl. 40 mm, na mostě Cenová soustava EUROVIA 22 "- most: 11,5*84,2=968,300 [A]" - 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	968,300	-----	-----
59	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	991,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ochranná vrstva MA 11 IV, tl. 35 mm, na mostě EUROVIA 22 "- most: 11,5*84,2=968,300 [A] " "- přechodové desky: 2*11,5*1=23,000 [B] " "Celkem: A+B=991,300 [C]" - 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.				
60	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 "posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 5kg/m2, na povrchu MA, na mostě (plocha dle pol. 575C43)" Cenová soustava EUROVIA 22 "- plocha dle pol.575C43: 991,3=991,300 [A]" - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	991,300	-----	-----
61	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním (i podél zpevnění před a za římsami), podél mostních závěrů EUROVIA 22 "- pravá římsa: 98,5=98,500 [A] " "- levá římsa: 98,5=98,500 [B] " "- podél mostních závěrů OP1: 2*1*13,8=27,600 [C] " "- podél mostních závěrů OP4: 2*1*13,8=27,600 [D] " "Celkem: A+B+C+D=252,200 [E]" Specifikace položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	252,200	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
62	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, resp. kotevně impregn. nátěr, vykázano bez přesahů, rubové plochy opěr"	M2	140,262	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- OP1, horní povrch křídla P: 0,6*4,0=2,400 [A] " "- OP1, horní povrch křídla L: 0,6*5,3=3,180 [B] " "- OP1, horní povrch ZZ: 0,345*13,8=4,761 [C] " "- OP1, horní povrch PD: 4*13,8=55,200 [D] " "- OP1, boční povrch PD: 0,3*15,3=4,590 [E] " "- OP4, horní povrch křídla P: 0,6*5,3=3,180 [F] " "- OP4, horní povrch křídla L: 0,6*4,0=2,400 [G] " "- OP4, horní povrch ZZ: 0,345*13,8=4,761 [H] " "- OP4, horní povrch PD: 4*13,8=55,200 [I] " "- OP4, boční povrch PD: 0,3*15,3=4,590 [J] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=140,262 [K]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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. geotextilií				
63	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU "tl.5 mm, natavované asfaltové izolační pásy na pečetici vrstvu, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK bez přesahů"	M2	1 052,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- NK: 12,5*84,2=1 052,500 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
64	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 100 mm před líc říms, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms"	M2	112,200	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- OP1, horní povrch křídla P: 0,6*4,0=2,400 [A] " "- OP1, horní povrch křídla L: 0,6*5,3=3,180 [B] " "- OP4, horní povrch křídla P: 0,6*5,3=3,180 [C] " "- OP4, horní povrch křídla L: 0,6*4,0=2,400 [D] " "- NK vpravo: 0,6*84,2=50,520 [E] " "- NK vlevo: 0,6*84,2=50,520 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=112,200 [G]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
65	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ "vykázano bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2"	M2	613,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- OP1, pravý líc dílku: 1*4,05=4,050 [A] " "- OP1, levý líc dílku: 1*4,8=4,800 [B] " "- OP1,líc: 1*0,33*15=4,950 [C] " "- OP1, rub: 2*3,4*15=102,000 [D] " "- OP1, křídlo L, líc: 1*4,8=4,800 [E] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" - OP1, křídlo L, rub: 2*9,05=18,100 [F] " " - OP1, křídlo L, dolní povrch: 2*0,5*4,43=4,430 [G] " " - OP1, křídlo P, líc: 1*2,65=2,650 [H] " " - OP1, křídlo P, rub: 2*5,25=10,500 [I] " " - OP1, křídlo P, dolní povrch: 2*0,5*5,6=5,600 [J] " " - OP1, horní povrch PD: 2*3*13,75=82,500 [K] " " - OP1, boční povrch PD: 2*0,3*15,3=9,180 [L] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=253,560 [M] " " - OP4, pravý líc dříku: 1*5,1=5,100 [N] " " - OP4, levý líc dříku: 1*5,2=5,200 [O] " " - OP4,líc: 1*0,65*15=9,750 [P] " " - OP4, rub: 2*3,7*15=111,000 [Q] " " - OP4, křídlo L, líc: 1*3=3,000 [R] " " - OP4, křídlo L, rub: 2*5,4=10,800 [S] " " - OP4, křídlo L, dolní povrch: 2*0,5*4,55=4,550 [T] " " - OP4, křídlo P, líc: 1*5=5,000 [U] " " - OP4, křídlo P, rub: 2*9,75=19,500 [V] " " - OP4, křídlo P, dolní povrch: 2*0,5*5,75=5,750 [W] " " - OP4, horní povrch PD: 2*3*13,75=82,500 [X] " " - OP4, boční povrch PD: 2*0,3*15,3=9,180 [Y] " "Celkem: N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=271,330 [Z] " " - P2, základ, boční: 1*1,225*18,4=22,540 [AA] " " - P2, základ, horní: 1*19,4=19,400 [AB] " " - P2, sloup: 1*0,55*4,7=2,585 [AC] " "Celkem: AA+AB+AC=44,525 [AD] " " - P3, základ, boční: 1*1,225*18,4=22,540 [AE] " " - P3, základ, horní: 1*19,4=19,400 [AF] " " - P3, sloup: 1*0,35*4,7=1,645 [AG] " "Celkem: AE+AF+AG=43,585 [AH] " "Celkem: M+Z+AD+AH=613,000 [AI]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>				
66	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy mimo obru	M2	306,212	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Cenová soustava EUROVIA 22 "- pravá římsa: 1,62*94,51=153,106 [A] " " - levá římsa: 1,62*94,51=153,106 [D] " "Celkem: A+D=306,212 [E]" <i>Specifikace</i> <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>				
67	78382.a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), lící plochy NK pod římsami + spodní povrch" Cenová soustava EUROVIA 22 "- pravá hrana, boční + spodní: 0,45*84,2=37,890 [A] " " - levá hrana, boční + spodní: 0,45*84,2=37,890 [B] " " - čelo příčniku op1: 1*15,0=15,000 [C] " " - čelo příčniku op4: 1*15,0=15,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=105,780 [E]" <i>Specifikace</i> <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	105,780	-----	-----
68	78382.b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), líc závěrné zídky" Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1: 1,6*15,00=24,000 [A] " " - OP4: 1,6*15,00=24,000 [B] " "Celkem: A+B=48,000 [C]" <i>Specifikace</i> <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	48,000	-----	-----
69	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochranný nátěr typu S4 (OS-C), nátěr odrazného pruhu na římse (svislá část + 100 mm na povrchu římsy)" Cenová soustava EUROVIA 22 "- pravá římsa: 0,275*94,51=25,990 [A] " " - levá římsa: 0,275*94,51=25,990 [B] " "Celkem: A+B=51,980 [C]"	M2	51,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí -----						
70	89516	DRENÁŽNÍ VÝUST Z BETON DILCŮ	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	betonové bloky pro vyústění rubové drenáže EUROVIA 22 "- OP1: 2=2,000 [A] " "- OP4: 2=2,000 [B] " "Celkem: A+B=4,000 [C]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
71	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	192,000	-----	-----
	Cenová soustava	zábradelní svodidlo na mostě, úroveň zadržení H2, se svislou výplní, vč. PKO EUROVIA 22 "- vpravo: 96=96,000 [A] " "- vlevo: 96=96,000 [B] " "Celkem: A+B=192,000 [C]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
72	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	nástavce na svodidla bílé barvy na mostě, modré barvy na mostě a úsek 200 m před a za mostem EUROVIA 22 "- modrá barva (200+96+200): 2*11=22,000 [A] " "- bílá barva (96): 2*3=6,000 [B] " "Celkem: A+B=28,000 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
73	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	nivelační značky umístěné do spodní stavby (2+1+1+2=6 ks) a říms (2x(4+3)=14 ks) EUROVIA 22 "- spodní stavba: 6=6,000 [A] " "- římsy: 14=14,000 [B] " "Celkem: A+B=20,000 [C]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
74	91355.a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	nové vč. nových sloupků , dopravní značky s evidenčním číslem mostu (na pravé straně mostu – ve směru jízdy vždy před mostem) EUROVIA 22 "- ev.č.: 2=2,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
75	91355.b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	letopočet stavby vlysem do betonu na lici viditelné části opěr na pravé straně po směru jízdy u revizního schodiště, v počtu 1 ks na každou opěru EUROVIA 22 "- letopočet: 2=2,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
76	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	47,363	-----	-----
	Cenová soustava	v prostoru stavebních úprav, na nový asfalt, vč. předznačení EUROVIA 22 "- vodící proužek vlevo V4: 1*0,25*84,2=21,050 [A] " "- vodící proužek vpravo V4: 1*0,25*84,2=21,050 [B] " "- dělicí čára V2a: 0,5*0,125*84,2=5,263 [C] " "Celkem: A+B+C=47,363 [D]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
77	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt vč. předznačení, dle pol. 915111" Cenová soustava EUROVIA 22 "- plocha dle pol.915111: 47,363=47,363 [A]" Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	47,363	-----	-----
78	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby š. 100 mm kolem zpevnění z lom. kamene Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1, přechodový klín, vpravo: 10,4=10,400 [A] " "- OP1, přechodový klín, vlevo: 5,2=5,200 [B] " "- OP1, kolem křídla vlevo: 8,5=8,500 [C] " "- OP1, kolem schodiště vpravo: 19=19,000 [D] " "- OP4, přechodový klín, vpravo: 10,4=10,400 [E] " "- OP4, přechodový klín, vlevo: 5,2=5,200 [F] " "- OP4, kolem křídla vpravo: 8,5=8,500 [G] " "- OP4, kolem schodiště vlevo: 19,4=19,400 [K] " "- kolem cyklostezky: 31,2=31,200 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+K+I=117,800 [L]" Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	117,800	-----	-----
79	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba přechodových klínů š. 150 mm Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1, přechodový klín, vpravo: 2,0=2,000 [A] " "- OP1, přechodový klín, vlevo: 2,0=2,000 [B] " "- OP4, přechodový klín, vpravo: 2,0=2,000 [C] " "- OP4, přechodový klín, vlevo: 2,0=2,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]" Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	8,000	-----	-----
80	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	252,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nařiznutí, zařiznutí asfaltových vrstev Cenová soustava EUROVIA 22 "- pravá římsa: 98,5=98,500 [A] " "- levá římsa: 98,5=98,500 [B] " "- podél mostních závěrů OP1: 2*1*13,8=27,600 [C] " "- podél mostních závěrů OP4: 2*1*13,8=27,600 [D] " "Celkem: A+B+C+D=252,200 [E]" Specifikace <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
81	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM OP1: mostní závěr ± 30 mm, komplet Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1: 15,72=15,720 [A]" - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	15,720	-----	-----
82	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM OP4: mostní závěr ± 60 mm, komplet Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1:15,72=15,720 [A]"	M	15,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
83	93312	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	komplet zatěžovací stavy dle AD, včetně statického výpočtu				
		EUROVIA 22				
		"- ZS: 3=3,000 [A]"				
	Specifikace	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
84	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	108,840	-----	-----
	Cenová soustava	"skluzy a příkopy z betonových tvárnic do betonového lože C25/30 (včetně), ve svalu uložit kaskádovitě"				
		EUROVIA 22				
		"- OP1, vpravo: 20,45=20,450 [A] "				
		"- OP1, vlevo: 19,67=19,670 [B] "				
		"- OP4, vpravo: 22,13=22,130 [C] "				
		"- OP4, vlevo: 24,59=24,590 [D] "				
		"- OP4, příkop před opěrou: 22,0=22,000 [E] "				
		"Celkem: A+B+C+D+E=108,840 [F]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
85	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	dopadiště ve zpevnění pod mostem				
		EUROVIA 22				
		"- pole 1: 2=2,000 [A] "				
		"- pole 3: 2=2,000 [B] "				
		"Celkem: A+B=4,000 [C]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
86	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	mostní odvodňovače ve vozovce 300x500 mm				
		EUROVIA 22				
		"- odvodňovače: 2*4=8,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
87	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	34,000	-----	-----
	Cenová soustava	trubka odvodnění izolace, z nerez oceli				
		EUROVIA 22				
		"- odvodnění izolace: 2*17=34,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Metuji km 2.113

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
88	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro betonáž NK, vč. kce pro přemostění koryta, vč. založení ve svahu koryta, včetně sanace podloží dle potřeb zhotovitele, stat výpočtu Cenová soustava EUROVIA 22 "- NK: 13,5*243=3 280,500 [A]" Specifikace <i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>	M3OP	3 280,500	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí	
Objekt: SO 203 - Most přes polní cestu	
Rozpočet: [SO 203] - Most přes polní cestu	
Objednatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	
Cena dle SoD: ----- Celková cena: ----- DPH: ----- Cena s DPH: -----	
Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Most přes polní cestu						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů EUROVIA 22 "- dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I: 67,5=67,500 [A] " "- dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 1000MM: 60,319=60,319 [B] " "- dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II: 170,346=170,346 [C] " "- dle pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -57,186=-57,186 [D] " "Celkem: 240,979 m3 * 1,7 =409,664 [E] l" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	409,664	-----	-----
2	02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ LÉŠENÍ ochranné zábradlí po dobu od začátku bednění NK po instalaci definitivního záchytného systému EUROVIA 22 "2*18=36,000 [A]" zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	36,000	-----	-----
1000	02971R	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Bez vazby na CS ZBV: 4.5 Doplňující IGP, Cenová nabídka + 15% 75080*1,15=86342 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000 1,000	-----	-----
1 Zemní práce						
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		se souhlasem investora EUROVIA 22 "12 * 14 * 2 =336,000 [A]" Specifikace Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop pilotážních plošin EUROVIA 22 "- pilotážní plošiny, dle pol. 17180a: 67,5=67,500 [A]" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 lepvost - 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 rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**	M3	67,500	-----	-----
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkopky zeminy pro zpětné použití EUROVIA 22	M3	854,523	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- (dle pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM): 57,186=57,186 [A] " "viz pol.č. 17180a: 67,500 =67,500 [B] " "viz pol.č. 17180b: 251,669 =251,669 [C] " "viz pol.č. 17481: 456,0 =456,000 [D] " "viz pol.č 18220: 22,168 =22,168 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=854,523 [F]" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13183 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "výkopy pro spodní stavbu, vč. odvozu na deponii (mezideponii), vč. čerpání vody" EUROVIA 22 "- základy stěn: 2*15,27*3,3=100,782 [A] " "- základy křídel: 4*5,27*3,3=69,564 [B] " "Celkem: A+B=170,346 [C]"	M3	170,346	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii) EUROVIA 22 "- odkop pod mostem, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 67,5=67,500 [A] " "- vrtý pro piloty, dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM: 60,319=60,319 [B] " "- výkopy pro spodní stavbu, dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 170,346=170,346 [C] " "Celkem: A+B+C=298,165 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	298,165	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění Cenová soustava EUROVIA 22 "- pilotážní plošina: 15*0,3*15=67,500 [A]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu Specifikace- 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	67,500	-----	-----
9	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp opěr - svahové kužely, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1, pravý kužel: 0,3333*1*4,3*41,6=59,621 [A] " "- OP1, levý kužel: 0,3333*1*4,3*47,6=68,220 [B] " "- OP2, pravý kužel: 0,3333*1*4,3*45,4=65,067 [C] " "- OP2, levý kužel: 0,3333*1*4,3*41=58,761 [D] " "Celkem: A+B+C+D=251,669 [E]"	M3	251,669	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu Specifikace- 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.)				
10	17411	ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy z vykopané zeminy vhodné, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu, Cenová soustava EUROVIA 22 "- zásyp před základy stěn - líc: 2*15,27*0,9=27,486 [A] " "- zásyp před základy křídel - líc: 4*6,75*1,1=29,700 [B] " "Celkem: A+B=57,186 [C]" 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 Specifikace- 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	57,186	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy v přechodové oblasti, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu EUROVIA 22 "- zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ stěn, za rubem 1: 2*7*2,1=29,400 [A] " "- zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ stěn, za rubem 2: 2*7*1,45=20,300 [B] " "- zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ křidel: 4*2,7*1,7=18,360 [C] " "- zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - nad základem křidel: 4*1,75*0,52*3,6=12,740 [D] " "- zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ křidel, za: 4*2,65*1,95=20,670 [E] " "- zásyp za opěrou, pod křídly: 4*0,75*5,15=15,450 [F] " "- zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou - za rubem 1: 2*9,8*9,7=190,120 [G] " "- zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou - za rubem 1: 2*9,8*7,6=148,960 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=456,000 [I]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	456,000	-----	-----
12	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101" EUROVIA 22 "- svahový kužel vpravo, OP1: 3,1415*0,25*6,35*7,65=38,152 [A] " "- svahový kužel vlevo, OP1: 3,1415*0,25*6,35*7,65=38,152 [B] " "- svahový kužel vpravo, OP2: 3,1415*0,25*6,15*7,4=35,742 [C] " "- svahový kužel vlevo, OP2: 3,1415*0,25*6,15*7,4=35,742 [D] " "Celkem plocha: A+B+C+D=147,788 [E] " "Celkem objem: 0,15*E=22,168 [F]"	M3	22,168	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku, plocha (objem/tl.) EUROVIA 22 "- dle pol.18220: 147,788=147,788 [A]" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	147,788	-----	-----
14	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování EUROVIA 22 "- dle pol.18242: 2*147,788=295,576 [A]" <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	295,576	-----	-----
2 Základy						-----
15	21204	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextilií a obsypu EUROVIA 22 "- OP1: 30=30,000 [A] " "- OP4: 30=30,000 [B] " "Celkem: A+B=60,000 [C]" <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	60,000	-----	-----
16	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "drenážní vrstva z polymerbetonu na NK, při pravé firmě po délce mostu, žebra v místě odvodnění izolace a odvodňovačů EUROVIA 22	M3	0,089	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- drenážní polymerbeton: 1*2*0,15*0,04*4,9=0,059 [A] " "- žebra v místě odvodnění izolace: 1*2*0,5*0,06*0,5=0,030 [B] " "Celkem: A+B=0,089 [C]" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i> provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
17	21363 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž z plastu na rubových plochách stěn EUROVIA 22 "- stěny: 2*11*4,05=89,100 [A] " "- křídla: 4*22,45=89,800 [B] " "Celkem: A+B=178,900 [C]" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku předepsané geotrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i> provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	178,900	-----	-----
18	224325 Cenová soustava	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 železobetonové piloty prům.800 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP EUROVIA 22 "- stěna OP1: 3,1415*0,25*8*5*0,81=25,446 [A] " "- křídla OP1: 3,1415*0,25*4*5*0,81=12,723 [B] " "- stěna OP2: 3,1415*0,25*8*5*0,81=25,446 [C] " "- křídla OP2: 3,1415*0,25*4*5*0,81=12,723 [D] " "Celkem: A+B+C+D=76,338 [E]"	M3	76,338	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</i> - <i> zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</i> - <i> užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</i> - <i> zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</i> - <i> bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků</i> - <i> 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</i> - <i> vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel</i> - <i> zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</i> - <i> úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</i> - <i> úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</i> - <i> upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</i> - <i> nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění</i> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</i> - <i> opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</i> - <i> případné zřízení spojovací vrstvy u základů</i> - <i> úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> - <i> objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</i> - <i> ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</i> - <i> odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</i> - <i> zřízení výplně piloty pod hladinou vody</i> - <i> veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i> nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý</i>				
19	224365 Cenová soustava	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3, vč. kotevních desek v oblasti základů (pro výztuže s nedostatečnou kotevní délkou) EUROVIA 22 "- stěna OP1: 0,1*25,44615=2,545 [A] " "- křídla OP1: 0,1*12,723075=1,272 [B] " "- stěna OP2: 0,1*25,44615=2,545 [C] " "- křídla OP2: 0,1*12,723075=1,272 [D] " "Celkem: A+B+C+D=7,634 [E]"	T	7,634	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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	264841	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM "vrty pro železobetonové piloty prům.800 mm, vykázány vrty na délku pilot, hluché vtřání nevykázáno (OP1 stěna: 8x0.8=6.4m, OP1 křídla: 4x0.8=3.2m, OP2 stěna: 8x0.8=6.4m, OP2 křídla: 4x0.8=3.2m; celkem 19.2m)" EUROVIA 22 "- stěna OP1: 8*(5)=40,000 [A] " "- křídla OP1: 4*(5)=20,000 [B] " "- stěna OP2: 8*(5)=40,000 [C] " "- křídla OP2: 4*(5)=20,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=120,000 [E]" <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vtřání	M	120,000	-----	-----
21	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad ze šterkopísku pod základy	M3	19,005	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- podklad: 2*0,15*63,35=19,005 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje</i> dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 železobetonové základy pod podpěrami z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry EUROVIA 22 "- základy stěn: 2*1,2*0,59*13=18,408 [A] " "- základy křídel: 4*3*0,58*3,625=25,230 [B] " "Celkem: A+B=43,638 [C]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	43,638	-----	-----
23	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 EUROVIA 22 "- objem dle pol. 272325: 0,15*43,638=6,546 [A]"	T	6,546	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
24	28997 Cenová soustava	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana fólie v těsnici vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x2x300 g/m2) bez přesahů EUROVIA 22 "- stěny: 2*2*3*11,2=134,400 [A] " "- křídla: 2*4*2,2*1,4=24,640 [B] " "Celkem: A+B=159,040 [C]" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	159,040	-----	-----
25	28999 Cenová soustava	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblasti, bez přesahů EUROVIA 22 "- stěny: 1*2*3*11,2=67,200 [A] " "- křídla: 1*4*2,2*1,4=12,320 [B] " "Celkem: A+B=79,520 [C]"	M2	79,520	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané fólie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
3 Svislé konstrukce						-----
26	31717 Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6.5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO EUROVIA 22 "- pravá římsa: 18*6,5=117,000 [A] " "- levá římsa: 18*6,5=117,000 [B] " "Celkem: A+B=234,000 [C]" <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	234,000	-----	-----
27	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, horní povrch opatřen stráží EUROVIA 22 "- pravá římsa: 17,9*0,325=5,818 [A] " "- levá římsa: 17,9*0,325=5,818 [B] " "Celkem: A+B=11,636 [C]"	M3	11,636	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
28	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 EUROVIA 22 "- objem dle pol. 317325: 0,15*11,635=1,745 [A]" 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,745	-----	-----
29	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	"přechodové klíny u říms z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, horní povrch z lomového kamene +lemování bet.obrubníkem vykázano zvlášť" EUROVIA 22 "- OP1,vpravo: 1*0,6*2,5=1,500 [A] " " - OP1, vlevo: 1*0,6*2,5=1,500 [B] " " - OP4,vpravo: 1,0*0,6*2,5=1,500 [C] " " - OP4, vlevo: 1,0*0,6*2,5=1,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
30	333325 Cenová soustava	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "ŽB zavěšená křídla z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar" EUROVIA 22 "- OP1, křídlo 1P: 0,75*24,6=18,450 [A] " " - OP1, křídlo 1L: 0,75*24,4=18,300 [B] " " - OP2, křídlo 2P: 0,75*24,6=18,450 [C] " " - OP2, křídlo 2L: 0,75*24,4=18,300 [D] " "Celkem: A+B+C+D=73,500 [E]"	M3	73,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	333365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 125 kg/m3 EUROVIA 22 "- dle pol. 333325: 0,125*73,5=9,188 [A]" 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,188	-----	-----
32	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	74,014	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	"ŽB stěny rámu a příčel z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar" EUROVIA 22 "- OP1, stěna: 0,45*3,71*12,5=20,869 [A] " "- OP2, stěna: 0,45*3,7*12,5=20,813 [B] " "- náběhy, vč. stěny: 2*0,6*0,3*12,5=4,500 [C] " "- Příčel: 4,9*5,68=27,832 [D] " "Celkem: A+B+C+D=74,014 [E]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	389365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 190 kg/m3 EUROVIA 22 "- dle pol. 389325: 0,19*74,0133=14,063 [A]"	T	14,063	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						
34	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy EUROVIA 22 "- základy stěn: 2*1,5*0,15*13,3=5,985 [A] " "- základy křídel: 4*3,3*0,15*3,65=7,227 [B] " "Celkem: A+B=13,212 [C]"	M3	13,212	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
35	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "podkladní beton C25/30n, SVP viz Technické specifikace, pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykážán zvlášť)" EUROVIA 22 "- opevnění příkopu v patě svahu pod skluzy vpravo: 2*2,5*0,15*2=1,500 [A] " "- opevnění příkopu v patě svahu pod skluzy vlevo: 2*1,7*0,15*2=1,020 [B] " "- kolem křídel OP1: 2*0,5*0,15*8=1,200 [C] " "- kolem křídel OP1: 2*0,5*0,15*7,75=1,163 [D] " "Celkem: A+B+C+D=4,883 [E]"	M3	4,883	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	451382 Cenová soustava	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE pilotážní šablony vyztužené kari sítí, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku EUROVIA 22 "- OP1: 0,15*44=6,600 [A] " "- OP2: 0,15*44=6,600 [B] " "Celkem: A+B=13,200 [C]"	M3	13,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
37	457312 Cenová soustava	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 spádový beton pod rubovou drenáží C12/15 EUROVIA 22 "- stěny: 2*1*0,25*0,51*11=2,805 [A] " "- křídla pravé: 2*2*0,25*0,35*4=1,400 [B] " "- křídla levé: 2*2*0,25*0,72*4=2,880 [C] " "Celkem: A+B+C=7,085 [D]"	M3	7,085	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásyp za stěnami a křídly s drenážní funkcí, samostatný přechodový klín v prostoru mezi křídly, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu" EUROVIA 22 "- ochranný zásyp, stěny: 2*0,6*2,3*11=30,360 [A] " "- ochranný zásyp, křídla: 4*0,6*2,7*3,4=22,032 [B] " "- samostatný přechodový klín: 2*11*5=110,000 [C] " "Celkem: A+B+C=162,392 [D]" 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	162,392	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
39	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z třídného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL" EUROVIA 22	M3	5,150	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- kolem křídel OP1: 2*0,5*0,2*8=1,600 [A] " "- kolem křídel OP1: 2*0,5*0,2*7,75=1,550 [B] " "- OP1 přechodový klín P: 1*0,2*2,5=0,500 [C] " "- OP1 přechodový klín L: 1*0,2*2,5=0,500 [D] " "- OP2 přechodový klín P: 1*0,2*2,5=0,500 [E] " "- OP2 přechodový klín L: 1*0,2*2,5=0,500 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=5,150 [G]" položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						-----
40	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM vrstva mechanicky zpevněného kameniva (MZK, fr. 0/32) tl. 170 mm, mimo most EUROVIA 22 "- před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] " "- za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] " "Celkem: A+B=149,500 [C]" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	149,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
41	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva štěrkodrti (min. ŠDA, fr 0/32) tl. 250 mm, mimo most EUROVIA 22 "- před mostem: 11*6,5=71,500 [A] " "- za mostem: 11*6,5=71,500 [B] " "Celkem: A+B=143,000 [C]" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	143,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	149,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	"0.80 kg/m2, kationaktivní emulze, pod podkladní vrstvou, mimo most (plocha dle pol.56314)" EUROVIA 22				
	Specifikace	"- plocha dle pol. 56314: 149,5=149,500 [A]" - 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				
43	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi obrušnou a ložní vrstvou, mimo most (plocha dle pol. 574C56a)" EUROVIA 22	M2	149,500	-----	-----
	Cenová soustava	"- plocha dle pol.574C56a: 149,5=149,500 [A]"				
	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				
44	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi ložní a podkladní vrstvou, mimo most (plocha dle pol. 574E46)" EUROVIA 22	M2	149,500	-----	-----
	Cenová soustava	"- plocha dle pol.574E46: 149,5=149,500 [A]"				
	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				
45	572213.c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi obrušnou a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 574C56b)" EUROVIA 22	M2	56,350	-----	-----
	Cenová soustava	"- plocha dle pol.574C56b: 56,35=56,350 [A]"				
	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				
46	572213.d	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi ochranou izolace a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 575C55)" EUROVIA 22	M2	56,350	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- plocha dle pol.575C55: 56,35=56,350 [A]" - 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				
47	574A34.a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, mimo most	M2	149,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] " "- za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] " "Celkem: A+B=149,500 [C]"				
	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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	574A34.b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, na mostě	M2	56,350	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- most: 11,5*4,9=56,350 [A]"				
	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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574C56.a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+ ,50/70, tl. 60 mm, mimo most	M2	149,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] " "- za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] " "Celkem: A+B=149,500 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
50	574C56.b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+, 50/70 , tl. 60 mm, na mostě	M2	56,350	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- most: 11,5*4,9=56,350 [A]"				
	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.				
51	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+ ,50/70, tl. 50 mm, mimo most	M2	149,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] " "- za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] " "Celkem: A+B=149,500 [C]"				
	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.				
52	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM ochranná vrstva MA 11 IV, tl. 40 mm, na mostě	M2	56,350	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- most: 11,5*4,9=56,350 [A]" - 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.				
53	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 "posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 5kg/m2, na povrchu MA, na mostě (plocha dle pol. 575C53)"	M2	56,350	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- plocha dle pol.575C53: 56,35=56,350 [A]"				
	Specifikace	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
54	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním (i podél zpevnění před a za římsami), řezaná spára vykázaná v pol.931326	M	45,800	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- pravá římsa: 17,9=17,900 [A] " "- levá římsa: 17,9=17,900 [B] " "- podél zpevnění za římsou: 4*2,5=10,000 [C] " "Celkem: A+B+C=45,800 [D]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
7 Přidružená stavební výroba						-----
55	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, resp. kotevně impregn. nátěr, vykázano bez přesahů"	M2	37,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- horní povrch křidel: 4*0,5*6,5=13,000 [A] " "- rubová plocha křidel - zatažení na 0.5 m: 4*0,5*6,5=13,000 [B] " "- rub stěn - zatažení z NK o 0.5 m: 2*0,5*11=11,000 [C] " "Celkem: A+B+C=37,000 [D]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
56	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU "tl.5 mm, natavované asfaltové izolační pásy na pečetici vrstvu, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK bez přesahů" EUROVIA 22 "- NK: 12,5*4,9=61,250 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	61,250	-----	-----
57	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 100 mm před líc říms na NK, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms" EUROVIA 22 "- NK: 4*0,6*4,9=11,760 [A] " "- křídla - horní povrch + zatažení na šikmo 0.35 m: 4*0,85*6,5=22,100 [B] " "Celkem: A+B=33,860 [C]"	M2	33,860	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
58	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2" EUROVIA 22 "- základy, stěny, líc: 1*2*1,15*13=29,900 [A] " "- základy, stěny, líc boky: 1*2*0,6*1,2=1,440 [B] " "- základy, křídla, líc: 1*4*0,84*3,65=12,264 [C] " "- základy, stěny, rub svislý: 2*2*0,52*7=14,560 [D] " "- základy, křídla, rub svislý: 2*4*0,52*3,65=15,184 [E] " "- základy, křídla, boky: 2*4*0,58*3=13,920 [F] " "- základy, horní povrch, rub: 2*2*18,625=74,500 [G] " "- křídla, líc: 1*4*10,25=41,000 [H] " "- křídla, rub: 2*4*24,5=196,000 [I] " "- křídla, zadní plocha: 2*4*0,75*5,25=31,500 [J] " "- stěny, rub: 2*4*4,54*11=399,520 [K] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=829,788 [L]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	829,788	-----	-----
59	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy mimo obruč EUROVIA 22 "- pravá římsa: 1,56*17,9=27,924 [A] " "- levá římsa: 1,56*17,9=27,924 [B] " "Celkem: A+B=55,848 [C]" <i>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	55,848	-----	-----
60	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), lícni plochy NK pod římsami + spodní povrch, stěny 1 m nad upravený terén" EUROVIA 22	M2	36,120	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"- pravá hrana, boční + spodní: 0,68*4=2,720 [A] " "- levá hrana, boční + spodní: 0,68*5=3,400 [B] " "- stěny: 2*1,2*12,5=30,000 [C] " "Celkem: A+B+C=36,120 [D]" - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
61	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochranný nátěr typu S4 (OS-C), nátěr odrazného pruhu na římsě (svislá část + 100 mm na povrchu římsy)" EUROVIA 22 "- pravá římsa: 0,275*17,9=4,923 [A] " "- levá římsa: 0,275*17,9=4,923 [B] " "Celkem: A+B=9,846 [C]" - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,846	-----	-----
8 Potrubí						-----
62	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ betonové bloky pro vyústění rubové drenáže EUROVIA 22 "- OP1: 1=1,000 [A] " "- OP4: 1=1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]" položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	2,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
63	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na mostě, úroveň zadržení H2, se svislou výplní, vč. PKO EUROVIA 22 "- vpravo: 20=20,000 [A] " "- vlevo: 20=20,000 [B] " "Celkem: A+B=40,000 [C]"	M	40,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
64	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nástavce na svodidla modré barvy na mostě a úsek 200 m před a za mostem EUROVIA 22 "- modrá barva (200+18+200): 2*10=20,000 [A]" položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	-----	-----
65	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do spodní stavby (2x2=4 ks) a říms (3x2=6 ks) EUROVIA 22 "- spodní stavba: 4=4,000 [A] " "- římsy: 6=6,000 [B] " "Celkem: A+B=10,000 [C]" položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	10,000	-----	-----
66	91355.a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové vč. nových sloupků , dopravní značky s evidenčním číslem mostu (na pravé straně mostu – ve směru jízdy vždy před mostem) EUROVIA 22 "- ev.č.: 2=2,000 [A]" položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	-----	-----
67	91355.b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet stavby vlysem do betonu na lici viditelné části římsy v počtu 1 ks na pravé straně EUROVIA 22 "- letopočet: 1=1,000 [A]" položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, na nový asfalt, vč. předznačení Cenová soustava EUROVIA 22 "- vodičí proužek vlevo V4: 1*0,25*17,9=4,475 [A] " "- vodičí proužek vpravo V4: 1*0,25*17,9=4,475 [B] " "- dělicí čára V2a: 0,5*0,125*17,92=1,120 [C] " "Celkem: A+B+C=10,070 [D]" Specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,070	-----	-----
69	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt vč. předznačení, dle pol. 915111" Cenová soustava EUROVIA 22 "- plocha dle pol.915111: 10,07=10,070 [A]" Specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,070	-----	-----
70	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby š. 100 mm kolem zpevnění z lom. kamene Cenová soustava EUROVIA 22 "- přechodové klíny: 4*5,5=22,000 [A] " "- kolem křidel OP1: 2*8=16,000 [B] " "- kolem křidel OP2: 2*7,75=15,500 [C] " "Celkem: A+B+C=53,500 [D]" Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	53,500	-----	-----
71	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba přechodových klínů š. 150 mm Cenová soustava EUROVIA 22 "- přechodové klíny: 4*2,5=10,000 [A]" Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	-----	-----
72	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	81,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nařiznutí, zařiznutí asfaltových vrstev, podél říms a nad rubem stěn Cenová soustava EUROVIA 22 "- pravá římsa: 17,9=17,900 [A] " "- levá římsa: 17,9=17,900 [B] " "- nad rubem stěn: 2*2*11,5=46,000 [C] " "Celkem: A+B+C=81,800 [D]" Specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
73	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň řezané spáry 20x40mm nad rubem stěny, modifikovaná zálivka Cenová soustava EUROVIA 22 "- nad rubem stěny: 2*11,5=23,000 [A]" Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	23,000	-----	-----
74	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "skluzy a příkopy z betonových tvárnic do betonového lože C25/30 (včetně), ve svahu uložit kaskádovitě" Cenová soustava EUROVIA 22 "- vpravo: 2*10,5=21,000 [A] " "- vlevo: 2*10=20,000 [B] " "Celkem: A+B=41,000 [C]" Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění 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	41,000	-----	-----
75	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzů v patě svahu Cenová soustava EUROVIA 22 "- zaústění: 4=4,000 [A]" Specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	4,000	-----	-----
76	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubka odvodnění izolace, z nerez oceli Cenová soustava EUROVIA 22	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- odvodnění izolace:4=4,000 [A]" položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlvky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
77	94890 Cenová soustava Specifikace	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro betonáž NK EUROVIA 22 "- NK: 13,5*3,85*4=207,900 [A]" Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	207,900	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Objekt: SO 251 - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Rozpočet: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062						
1 Zemní práce						
1000	02971R Cenová soustava ZBV: 4.6 Specifikace	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Bez vazby na CS Doplňující IGP, Cenová nabídka + 15% 113330*1,15=130329,50 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000 1,000	-----	-----
1	113764 Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnící asf. záhlvku EUROVIA 22 192.000000 = 192,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	192,000	-----	-----
2	11511 Cenová soustava Specifikace	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN se souhlasem investora EUROVIA 22 "12 * 3 * 24 =864,000 [A]" Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	864,000	-----	-----
3	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I EUROVIA 22 "viz pol.č. 17511:137,06 =137,060 [A] " "viz pol.č. 13173: 983,193 - 137,06 =846,133 [B] " "Celkem: A+B=983,193 [C]"	M3	983,193	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou EUROVIA 22 "80,5*3,8*(1,34+1,42)/2 + 72,0*3,8*(1,24+1,50)/2 + 40,5*3,8*(1,2+1,22)/2 =983,193 [A]"	M3	983,193	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ EUROVIA 22 "viz pol.č.13173: 983,19 =983,190 [A] " "viz pol.č. 264141: 840 * (0,45 * 0,45 * 3,14) =534,114 [B] " "Celkem: A+B=1 517,304 [C]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 517,304	-----	-----
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné	M3	137,060	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "(80+72+40) * 0,5 * 0,7 *2 + 3,8 * 0,5 * 0,7 * 2=137,060 [A]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
2 Základy						-----
7	21263 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč ochrany geotextilií,s vyústěním do UV EUROVIA 22 "192 =192,000 [A]" Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	192,000	-----	-----
8	21331 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem EUROVIA 22	M3	51,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"0,27 * 192 =51,840 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
9	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XA2, žb. piloty DN 900 mm, vč. šablony, vč odstranění a odvozu, vč zkoušek integrity, uvažovaná délka 7 m Cenová soustava EUROVIA 22 "(10+9+5) * 5 * 7 * 0,45 * 0,45 * 3,14 =534,114 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náلتků, 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 - 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 - případně zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý	M3	534,114	-----	-----
10	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč. požadavku z hlediska bludných proudů, par. spotřeba 100 kg/m3 Cenová soustava EUROVIA 22 "0,1 * 534,114 =53,411 [A]"	T	53,411	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
11	264141	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM DN 900, vč. odvozu na skládku dočasnou Cenová soustava EUROVIA 22 "120 * 7 =840,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání	M	840,000	-----	-----
12	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C 25/30 XA2, vč nátěrů atd Cenová soustava EUROVIA 22 "(80 + 72 + 40) * 2,8 * 0,7 =376,320 [A]"	M3	376,320	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - 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,				
13	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B EUROVIA 22 "vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 150 kg/m3 " "0,15 * 376,32 =56,448 [A]" 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	56,448	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6,5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO EUROVIA 22 "192 * 6,5 =1 248,000 [A]" Specifikace Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	1 248,000	-----	-----
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4, vč. úprav dilatačních spar, vč. hydrofobního integr. nátěru - povrch římsy EUROVIA 22 "(80+72+40) * 0,286 =54,912 [A]" 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíhající 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	54,912	-----	-----
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3, vč. požadavku z hlediska bludných proudů EUROVIA 22 "54,912 * 0,15 =8,237 [A]" Cenová soustava	T	8,237	-----	-----

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry 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

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327324 Cenová soustava	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, úprav pracovních a dilatačních spar, vč. prostupů pro inž. sítě, vč. zámečnických výrobků osazených do betonu, izolace proti zemní vlhkosti PN + 2x AN EUROVIA 22 "80 * 0,75 * (2,00 + 3,25)/2 =157,500 [A] " "72 * 0,75 * (3,15 + 3,54)/2 =180,630 [B] " "40 * 0,75 * (3,24 + 3,44)/2 =100,200 [C] " "Celkem: A+B+C=438,330 [D]"	M3	438,330	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	327365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 120 kg/m3 EUROVIA 22 "0,12 * 438,33 =52,600 [A]"	T	52,600	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 deska v hlavách pilot Cenová soustava EUROVIA 22 "80,25 + 72 + 40,25) * 3,1 * 0,15 - (10+9+5) * 5 * 0,45 * 0,45 * 3,14 * 0,15 =78,067 [A]" - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	78,067	-----	-----
20	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ŠP pod bet. desku (0-32 mm) Cenová soustava EUROVIA 22 "80,5+70+40,5) * 3,8 * 0,1 =72,580 [A]" 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	72,580	-----	-----
21	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (0-32 mm) Cenová soustava EUROVIA 22 "80 * 0,6 * (1,15+2,4)/2 + 72 * 0,6 * (2,3+2,69)/2 + 40 * 0,6 * (2,39+2,59)/2 =252,744 [A]" 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	252,744	-----	-----
22	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU Cenová soustava EUROVIA 22	M3	23,040	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"192,0 * 0,6 * 0,2 =23,040 [A]" položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
7 Přidružená stavební výroba						-----
23	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, překrytí pracovních spar š. 0,5 m Cenová soustava EUROVIA 22 "(2,00+3,25)/2 * 20 * 0,5 =26,250 [A] " "(3,15+3,54)/2 * 18 * 0,5 =30,105 [B] " "(3,24+3,44)/2 * 9 * 0,5 =15,030 [C] " "Celkem: A+B+C=71,385 [D]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	71,385	-----	-----
24	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE plošná drenáž Cenová soustava EUROVIA 22 "192 * 0,8 =153,600 [A]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	153,600	-----	-----
25	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) protichloridový nátěr na římsě Cenová soustava EUROVIA 22 "192 * (0,15+0,8+0,5) =278,400 [A]"	M2	278,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251]/[1] - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
26	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) sjednocující Cenová soustava EUROVIA 22 "80 * (1,83+3,08)/2 + 72 * (2,98+3,37)/2 + 40 * (3,07 + 3,27)/2 =551,800 [A]" Specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	551,800	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
27	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení a spoj. součástí, ukončujících a dilatujících přechodů, vč. nástavců směrových slouků, vč PKO Cenová soustava EUROVIA 22 "192 =192,000 [A]" Specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	192,000	-----	-----
28	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění mezi vozovkou a římsou Cenová soustava EUROVIA 22 "192 =192,000 [A]" Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	192,000	-----	-----
29	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI pro sledování sedání vč. osazení Cenová soustava EUROVIA 22 "nivelační značky po 12 m na římse: 192 / 12 =16,000 [A]" Specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	16,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Objekt: SO 252 - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Rozpočet: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516						
1 Zemní práce						
1000	02971R Cenová soustava ZBV: 4.7 Specifikace	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Bez vazby na CS Doplňující IGP, Cenová nabídka + 15% 95230*1,15=109514,5 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000 1,000	-----	-----
1	113764 Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnění mezi vozovkou a římsou EUROVIA 22 88.000000 = 88,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	88,000	-----	-----
2	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I EUROVIA 22 "viz pol.č. 17511: 63,56 =63,560 [A] " "viz pol.č. 13173: 279,286 - 63,56 =215,726 [B] " "Celkem: A+B=279,286 [C]"	M3	279,286	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou EUROVIA 22 "24,5 * 2,8 * 1,07 + 64,5 * 2,8 * 1,14 =279,286 [A]"	M3	279,286	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ EUROVIA 22 "viz pol.č. 13173: 279,286 =279,286 [A] " "viz pol.č. 264141: 330 * (0,315 * 0,315 * 3,14) =102,817 [B] " "Celkem: A+B=382,103 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	382,103	-----	-----
5	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné	M3	63,560	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "(24 + 64) * 0,5 * 0,7 * 2 + 2,8 * 0,5 * 0,7 * 2 =63,560 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
2 Základy						-----
6	21263 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextilií, vyústění do UV EUROVIA 22 "88 + 11 =99,000 [A]" <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	99,000	-----	-----
7	21331 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem EUROVIA 22	M3	23,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"0,27 * 88 =23,760 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
8	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XA2, žb. piloty DN 630 mm, vč. šablony, vč odstranění a odvozu, vč zkoušek integrity, uvažovaná délka 6 m Cenová soustava EUROVIA 22 "(3 + 8) * 5 * 6 * 0,315 * 0,315 * 3,14 =102,817 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků</i> - <i>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</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</i> - <i>upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</i> - <i>nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základů</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> - <i>objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</i> - <i>ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</i> - <i>odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</i> - <i>zřízení výplně piloty pod hladinou vody</i> - <i>veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý</i>	M3	102,817	-----	-----
9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč. požadavku z hlediska bludných proudů, par. spotřeba 100 kg/m3 Cenová soustava EUROVIA 22 "0,1 * 119,953 =11,995 [A]"	T	11,995	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>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</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</i> - <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</i> - <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</i> - <i>úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</i> - <i>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)</i> - <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže</i> - <i>separaci výztuže</i> - <i>osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</i> - <i>osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i>				
10	264139	VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 700MM DN 630, vč. odvozu na skládku dočasnou Cenová soustava EUROVIA 22 "55 * 6 =330,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</i> - <i>čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</i> - <i>zabezpečení vrtacích prací</i> - <i>dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</i> - <i>lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</i> - <i>vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</i> - <i>v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</i> - <i>v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</i> - <i>nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</i> - <i>nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</i> - <i>nevýkazuje se hluché vrtání</i>	M	330,000	-----	-----
11	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C 25/30 XA2 Cenová soustava EUROVIA 22 "(24 + 64) * 1,8 * 0,7 =110,880 [A]"	M3	110,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - 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,				
12	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B EUROVIA 22 "odhad 150 kg/m3 " "0,15 * 110,88 =16,632 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	16,632	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	31717 Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6,5 kg/ks, á 1m, vč. osazení a PKO EUROVIA 22 "88 * 6,5 =572,000 [A]" <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	572,000	-----	-----
14	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. úprav dilatačních spar, vč. hydrofobního integr. nátěru - povrch římsy EUROVIA 22 "(24 + 64) * 0,417 =36,696 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- 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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	36,696	-----	-----
15	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3, vč. požadavku z hlediska bludných proudů EUROVIA 22 "36,696 * 0,15 =5,504 [A]"	T	5,504	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
16	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, úprav pracovních a dilatačních spar, vč. prostupů pro inž. sítě, vč. zámečnických výrobků osazených do betonu EUROVIA 22 "24 * 0,6 * (2,59 + 2,65)/2 =37,728 [A] " "64 * 0,6 * (2,45 + 2,61)/2 =97,152 [B] " "Celkem: A+B=134,880 [C]"	M3	134,880	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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				
17	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 120 kg/m3 EUROVIA 22 "0,12 * 134,84 =16,181 [A]"	T	16,181	-----	-----
	Cenová soustava					
	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 deska v hlavách pilot Cenová soustava EUROVIA 22 "24,25 + 64,25) * 2,1 * 0,15 - (3+8) * 5 * 0,315 * 0,315 * 3,14 * 0,15 =25,307 [A]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	25,307	-----	-----
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ŠP pod bet. desku (0-32 mm) Cenová soustava EUROVIA 22 "24,5 + 64,5) * 2,4 * 0,1 =21,360 [A]" 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	21,360	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
20	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavovací asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, překrytí pracovních spar š. 0,5m Cenová soustava EUROVIA 22 "(2,59+2,65)/2 * 6 * 0,5 =7,860 [A] " "(2,45+2,61)/2 * 15 * 0,5 =18,975 [B] " "Celkem: A+B=26,835 [C]"	M2	26,835	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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, obručníků, 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. geotextilií				
21	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE plošná drenáž Cenová soustava EUROVIA 22 "24 * (2,59 + 2,65) /2 =62,880 [A] " "64 * (2,45 + 2,61) /2 =161,920 [B] " "Celkem: A+B=224,800 [C]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	224,800	-----	-----
22	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) protichloridový nátěr na římse Cenová soustava EUROVIA 22 "88 * (0,15 + 1,2 + 0,5) =162,800 [A]" - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	162,800	-----	-----
23	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) sjednocující Cenová soustava EUROVIA 22 "24 * (2,49 + 2,55)/2 + 64 * (2,35 + 2,51)/2 =216,000 [A]" - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	216,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252]/[1] - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení a spoj. součástí, vč. nástavců směrových sloupků, vč PKO Cenová soustava EUROVIA 22 "88 =88,000 [A]" Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - 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 závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	88,000	-----	-----
25	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ EUROVIA 22 "provizorní oplocení pozemku podél opěrné zdi: 55 =55,000 [A]" Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	55,000	-----	-----
26	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ EUROVIA 22 "55 =55,000 [A]" Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	M	55,000	-----	-----
27	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 mezi vozovkou a římsou EUROVIA 22 "88 =88,000 [A]" Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	88,000	-----	-----
28	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI pro sledování sedání vč. osazení EUROVIA 22 "nivelační značky po 12 m na římse: 88 / 12 =7,333 [A] " "7 =7,000 [B]" Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i>	KUS	7,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34818 - Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Objekt: SO 702 - Oplocení

Rozpočet: [SO 702]/[1] - Oplocení

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Oplocení						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava EUROVIA 22 "viz pol. č. 96615: 2,580 * 2,4 =6,192 [A]" Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,192	-----	-----
1 Zemní práce						
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou Cenová soustava EUROVIA 22 "SO 702.11 podezdívka: " "28 * (0,8+1,40) * 0,6 =36,960 [A] " "SO 702.12 podezdívka: " "(3,10 * 0,6 * 1,3) + ((9,5 * (0,9+1,3)/2 * 0,6) =8,688 [B] " "Celkem: A+B=45,648 [C]"	M3	45,648	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava EUROVIA 22 "viz pol.č. 13273: 45,6 =45,600 [A]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,600	-----	-----
3 Svislé konstrukce						
4	318314	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET DO C25/30 (B30) plotové podezdívky Cenová soustava EUROVIA 22	M3	5,670	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"SO 702.3: (21 + 18 + 24) * 0,3 * 0,3 =5,670 [A]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5	318325 Cenová soustava	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 EUROVIA 22 "SO 702.11: " "28 * 0,6 * 0,6 =10,080 [A] " "4 * 0,3 * 0,8 =0,960 [B] " "12 * 0,3 * 0,9 =3,240 [C] " "4 * 0,3 * 0,6 =0,720 [D] " "4 * 0,3 * 0,5 =0,600 [E] " "4 * 0,3 * 0,4 =0,480 [F] " "SO 702.12: " "12,60 * 0,6 * 0,6 =4,536 [G] " "3,10 * 0,3 * 0,7 =0,651 [H] " "9,5 * 0,3 * (0,7+0,3)/2 =1,425 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=22,692 [J]"	M3	22,692	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
6	318365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZDI ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B plotová podezdívka EUROVIA 22 "SO 702.11: 2,12 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,028 [A] " "2,32 * 45 * 0,89 * 0,001 =0,093 [B] " "1,72 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,023 [C] " "1,52 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,020 [D] " "1,32 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,018 [E] " "24 * 6 * 0,89 * 0,001 =0,128 [F] " "4 * 4 * 0,89 * 0,001 =0,014 [G] " "SO 702.12: " "1,9 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,025 [H] " "1,7 * 12 * 0,89 * 0,001 =0,018 [I] " "1,4 * 17 * 0,89 * 0,001 =0,021 [J] " "1,1 * 17 * 0,89 * 0,001 =0,017 [K] " "(3,10+2,5+3,5) * 6 * 0,89 * 0,001 =0,049 [L] " "3,5 * 4 * 0,89 * 0,001 =0,012 [M] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=0,466 [N]"	T	0,466	-----	-----

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i>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),</i> - <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i>separaci výztuže,</i> - <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
7	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK ocelové sloupky s plastovou úpravou dl. 2,5 m, vč. zemních prací, odvozu a uložení na skládku dočasnou, zabetonování bet. C 20/25 XC2 EUROVIA 22 "SO 702.1: 8 =8,000 [A] " "SO 702.2: 31 =31,000 [B] " "SO 702.3: 20 =20,000 [L] " "SO 702.4: 47 =47,000 [C] " "SO 702.5: 39 =39,000 [D] " "SO 702.6: 22 =22,000 [E] " "SO 702.7: 21 =21,000 [F] " "SO 702.8: 15 =15,000 [G] " "SO 702.9: 19 =19,000 [H] " "SO 702.10: 20 =20,000 [I] " "SO 702.11: 15 =15,000 [J] " "SO 702.12: 5 =5,000 [K] " "SO 702.13: 65 =65,000 [M] " "Celkem: A+B+L+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=327,000 [N]" <i>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</i> <i>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</i> <i>- nutné zemní práce</i>	KS	327,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	74,000	-----	-----

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	s plastovou úpravou, vč. zamných prací a zabetonování betonem C 20/25 XC2 každý osmý sloupek a rohový EUROVIA 22 "SO 702.1: 3 * 2=6,000 [A] " "SO 702.2: 4 * 2=8,000 [B] " "SO 702.3: 3 * 2 =6,000 [L] " "SO 702.4: 6 * 2=12,000 [C] " "SO 702.5: 5 * 2=10,000 [D] " "SO 702.6: 3 * 2 =6,000 [E] " "SO 702.7: 3 * 2 =6,000 [F] " "SO 702.8: 2 * 2 =4,000 [G] " "SO 702.9: 3 * 2 =6,000 [H] " "SO 702.10: 3 * 2 =6,000 [I] " "SO 702.12: 2 * 2 =4,000 [J] " "Celkem: A+B+L+C+D+E+F+G+H+I+J=74,000 [M]" <i>- dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO</i> <i>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</i> <i>- nutné zemní práce</i>				
7 Přidružená stavební výroba						
9	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	1 121,300	-----	-----
	Cenová soustava	výška 1,8 EUROVIA 22 "SO 702.1: 19,0 * 1,8 =34,200 [A] " "SO 702.2: 78,0 * 1,8 =140,400 [B] " "SO 702.3: 21,5 + 27 =48,500 [J] " "SO 702.4: 132,0 * 1,8 =237,600 [C] " "SO 702.5: 128,0 * 1,8 =230,400 [D] " "SO 702.6: 50,0 * 1,8 =90,000 [E] " "SO 702.7: 45,0 * 1,8 =81,000 [F] " "SO 702.8: 45,0 * 1,8 =81,000 [G] " "SO 702.9: 47,0 * 1,8 =84,600 [H] " "SO 702.10: 52,0 * 1,8 =93,600 [I] " "Celkem: A+B+J+C+D+E+F+G+H+I=1 121,300 [K]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
10	76793	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	83,200	-----	-----
	Cenová soustava	výška 1,6 m EUROVIA 22 "SO 702.11: (28+24) * 1,6 =83,200 [A]"				
	Specifikace	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
11	76796.A	VRATA A VRÁTKA	M2	61,800	-----	-----
	Cenová soustava	SO 702.1,2,6,7,10 - vrata + vrátka EUROVIA 22				
	SOD	"SO 702.1: 6,0 * 1,8 =10,800 [A] " "SO 702.2: 7,0 * 1,8 =12,600 [B] " "SO 702.6: (8,0 + 4,0 + 5,0) * 1,8 =30,600 [C] " "SO 702.7: 6,0 * 1,8 =10,800 [D] " "SO 702.10: (5,0 + 1,0) =6,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=70,800 [F]"		70,800		-----
	ZBV: 4.1.2	Odečet původního návrhu brány bez elektrického pohonu"SO 702.7: -6,0 * 1,8 = - 10,800 [A] Přípočet vstupní branky. Podmínka z uzavřené smlouvy s vlastníkem pozemku. 1*1,8 = 1,800 [B] Celkové množství = - 9,000		-9,000		-----
	Specifikace	- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
12	76796.B	VRATA A VRÁTKA	M2	39,600	-----	-----
	Cenová soustava	vrata posuvná s el. pohonem. EUROVIA 22				
	SOD			27,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 4.1.2	"SO 702.8: 10 * 1,8 =18,000 [A] " "SO 702.13: 5 * 1,8 =9,000 [B] " "Celkem: A+B=27,000 [C]"		12,600		-----
	Specifikace	Záměna za elektrickou bránu. Podmínka z uzavřené smlouvy s vlastníkem pozemku. 7*1,8 = 12,600 [A] - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
13	76796.C	VRATA A VRÁTKA	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	posun posuvných vrat u p.č.685/17 (SO 702.3), demontáž + montáž EUROVIA 22 7.000000 = 7,000 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
14	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	923,000	-----	-----
	Cenová soustava	mobilní plotová pole se sloupky, patky, spojky, vč. nájemného EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"provizorní oplocení: " "SO 702.1: 23,0 =23,000 [A] " "SO 702.2: 91,0 =91,000 [B] " "SO 702.3: 56,0 =56,000 [C] " "SO 702.5: 112,0 =112,000 [D] " "SO 702.6: 100,0 =100,000 [E] " "SO 702.7: 50,0 =50,000 [F] " "SO 702.8: 47,0 =47,000 [G] " "SO 702.9: 49,0 =49,000 [H] " "SO 702.10: 52,0 =52,000 [I] " "SO 702.11: 47,0 =47,000 [J] " "SO 702.12 42,0 =42,000 [K] " "pozemek p.č.508/3: 50,0 =50,000 [L] " "SO 201 - opěra č4: 204,0 =204,000 [M] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=923,000 [N]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916813 Cenová soustava Specifikace	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ EUROVIA 22 "viz pol.č. 916811: 923,00 =923,000 [A]" <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	M	923,000	-----	-----
16	96615 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč.odvozu na skládku trvalou EUROVIA 22 "podezdívka SO 702.3: 21,5 * (0,2 * 0,6) =2,580 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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	2,580	-----	-----
17	966842.A	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletivo + sloupky, vrata, odkup zhotovitele za cenu šrotu	M	1 284,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 702]/[1] - Oplocení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava Specifikace	EUROVIA 22 "odměřeno z geodet. zaměření " "KÚ Běloves: " "viz SO 702.1: 19 + 6=25,000 [A] " " SO 702.2: 87 + 7 =94,000 [B] " " SO 702.3: 21,5 + 27 =48,500 [L] " "KÚ Malé Poříčí: " " oplocení km cca 0,427 - 0,720: 5+480+77=562,000 [C] " " oplocení km cca 1,440 - 1,510: 88 =88,000 [D] " "KÚ V. Poříčí: " " oplocení km cca 3,080 - 3,110: 122 =122,000 [E] " "viz SO 702.7: 125 =125,000 [F] " " SO 702.8: 47 =47,000 [G] " " SO 702.9: 63 =63,000 [H] " " SO 702.10: 52 =52,000 [I] " " SO 702.11: 58 =58,000 [J] " "Celkem: A+B+L+C+D+E+F+G+H+I+J=1 284,500 [M]" - 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
18	966842.B Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA parcela 508/3, demontáž oplocení + vrata, uložení na parcele majitele, následná montáž EUROVIA 22 50.000000 = 50,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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	50,000	-----	-----

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		367 861 580,78 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 2 107 401,97 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 384 872,53 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)		+ 1 954 637,56 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 62 472,60 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 4 062 039,53 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 447 345,13 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		4 509 384,66 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	4 509 385 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	1,23 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	367 861 580,78 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		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	367 861 580,78 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 35 228 486,92 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 684 972,55 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 3 598 902,28 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 922 199,45 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 21 538 601,48 Kč bez DPH		

Měněpráce (6) související s vícepracemi	– 4 600 575,53 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 60 365 990,68 Kč bez DPH		
Součet všech měněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 8 207 747,53 Kč bez DPH		
Součet všech měněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		367 861 580,78 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)	+ 60 365 990,68 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 8 207 747,53 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		52 158 243,15 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	14,18 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 23 493 239,04 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 4 663 048,13 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	18 830 190,91 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	367 861 580,78 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	403 127 624,59 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	404 804 327,42 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	423 634 518,33 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	423 634 518,33 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: