

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 01.08.2024 ve znění dodatku č. 1 – č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem 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

Zapsaný

u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Číslo stavby: 34818

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. 6, 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. 6 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 **574.947.517,75 Kč vč. DPH** (slovy pětsetšedesátčtyřmiliónůdevětsetčtyřicetsedmtisíc pětsetšedmnáct Korun českých sedmdesát pět 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	475.163.237,81 korun českých
DPH (21%)	99.784,279,94 korun českých
Cena celkem	574.947.517,75 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Hlavní náklady, SO 101.2 Vedlejší náklady, 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 a SO 253 Zárubní zeď km 1,316 – 3,205 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1 Hlavní náklady, SO 101.2 Vedlejší náklady, 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 a SO 253 Zárubní zeď km 1,316 – 3,205 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/...²⁷.../...¹⁸⁹⁴.../2025 ze dne 01.12.2025.

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 stavby :	34818
Smlouva o dílo uzavřená dne :	01.08.2024

Název stavby :

Číslo změny :

6.

Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Název objektu :

SO SO 101.1, SO 101.2, SO 202, SO 203, SO 251, SO 252, SO 253

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

SPOLEČNOST STRADA-PRIS-BĚLOVES-VELKÉ POŘÍČÍ

Zastoupená společností: 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 101.1, ZBV 6.1, 6.2: Z důvodu bezpodmínečné koordinace projektu protipovodňových opatření a předmětné stavby dochází v rámci zpracování projektové dokumentace RDS k upřesnění technického řešení. Jedná o posunutí sklužů dále od mostního objektu SO 203 cca 20 m vpřed. Dále bude umístěn silniční obrubník po pravé straně a dojde k drobnému rozšíření vozovky. Tyto změny jsou nutné z hlediska zmíněné koordinace projektů a zajištění správného směru odvodnění tělesa komunikace. Dále je na základě doplněného opevnění paty násypu lomovým kamenem v km 2,160 - 2,520 zmenšen rozsah ohumusování a založení trávníku včetně doprovodných položek v dané části stavby.

Vícepráce 38 421,32 Kč bez DPH, Méněpráce 103 032,00 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.

2. SO 101.1, ZBV 6.3, Oznámení zhotovitele MBU 07/2024, Pokyn Správce stavby č. 01, Pokyn Správce stavby č. 13: Tato změna navazuje na ZL č. 1 - ZBV 1.1, který byl součástí Dodatku k SOD č. 1. Předmětem této změny je dopracování IGP a HGP na zbývající úseky stavby. Součástí díla dle Zadávací dokumentace bylo provedení pouze doplňujícího IG průzkumu stavebního objektu SO 201. Pro upřesnění způsobu založení zemního tělesa násypu nové komunikace je nutné provedení doplňujícího podrobného aktuálního IG průzkumu, který upřesní rozsah použitých technologií (vápnění, sanace a štěrkopískové piloty). Předchozí průzkum neobsahoval průzkum v nepřístupných úsecích z důvodu vzrostlé zeleně a nutnosti přístupů techniky pro provedení sond. Z tohoto důvodu byl nejprve Zhotovitelem stavby proveden částečný - orientační geologický průzkum (OGP), zahrnující shrnutí dosavadních geologických informací o území - tedy kompletní archivní rešerše geologických dat v řešeném území (**v km 0,000 - 0,900 a 0,900 - 2,100**) a jeho blízkém území, podrobnou prohlídku lokality a rozdělení řešeného území do několika IG rajónů/ resp. úseků a vytvoření sondážního plánu pro podrobné průzkumy a monitoring hladiny podzemní vody pro násypové těleso v tomto úseku. Úkolem OGP je zhodnocení aktuálního stavu lokality s ohledem na antropogenní činnost. Aktuálně provedený průzkum (OGP) má vytvořit základní představu o geologickém podloží v řešeném území. Na základě výše uvedeného a s odkazem na doporučení uvedená v OGP bylo navrženo provedení podrobného geologického a hydrologického průzkumů na objektech SO 101 až SO 110 v daných staničních stavby. S ohledem na vysokou hladinu spodních vod a skutečnost, že se stavba nachází v záplavovém území a leží v ochranném pásmu druhé stupně II A B přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Běloves a od staničení km 3,12 v ochranném pásmu druhého stupně přírodního léčivého zdroje v Hronově, je nutné provedení hydrogeologického průzkumu a dále zajištění hydrogeologického dohledu. Tímto jsou veškeré nutné průzkumné práce pro realizaci díla dokončeny.

Vícepráce 2 896 315,25 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.

3. SO 101.1, ZBV 7.1.1, 11.1., Pokyn správce stavby č. 13, Pokyn správce stavby č. 16, Pokyn správce stavby č. 17: Návrh této technologie pokračuje v návaznosti na předchozí úsek stavby v **km 2,150 - 3,240**, který byl předmětem ZL č. 5. Z předložených výsledků z nutného podrobného IGP a HGP a posouzení geotechnikem stavby vyplynulo, že původní návrh založení násypového tělesa v **km 0,920 - 2,060 a 0,080 - 0,830** nelze z hlediska zpřesnění 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 šterkopískových pilot průměru 600 mm s roznášecí platformou ze šterkovin se separační a výztužnou geotextilií. Pro provedení výše uvedených je nezbytné realizovat technologickou vrstvu (pracovní plošinu) pro provádění vrtných prací v tl. min 300 – 400 mm v celé ploše sanovaného prostoru (předpokládá se zatlačení technologické vrstvy z hlediska místních podmínek). Tímto jsou veškeré nutné úpravy návrhu technologie zakládání násypového tělesa komunikace oproti PDPS pro celou stavbu ukončeny.

Vícepráce 51 765 267,15 Kč bez DPH, Méněpráce 11 442 706,45 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a).

§ 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 7.1.2: Součástí tohoto ZBV je zvětšení rozsahu navrženého opevnění paty násypu lomovým kamenem z hlediska zajištění nutné protipovodňové ochrany tělesa komunikace v **km 0,915 - 1,790**. Návrh rozsahu rozšíření opevnění paty násypového tělesa vyplývá z předložených podkladů od projektanta protipovodňových opatření. Požadavek na protipovodňová opatření vznikl z výsledků jednání mezi Královéhradeckých 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. Zmíněné skutečnosti pokračují v návaznosti na předchozí úsek stavby v km 2,160 - 2,520, který byl řešen v rámci ZL č. 5.

Vícepráce 2 166 398,40 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 101.1, ZBV 7.1.3: Na základě doplněného opevnění paty násypu lomovým kamenem v km 0,915 - 1,790 bude zmenšen rozsah ohumusování a založení trávníku včetně doprovodných položek v dané části stavby.

Méněpráce 240 533,06 Kč bez DPH.

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

6. SO 101.1, ZBV 7.1.4, 7.1.5: V rámci koordinace s projektem protipovodňových opatření je nutné upustit od navrženého příčného propustku v km 1,900. Oproti tomu musí být zhotoveno podélné zatrubení DN 400 podél levé strany násypového tělesa v km 1,792 - 1,900. Tyto úpravy jsou navrženy s ohledem na zajištění požadované funkčnosti, efektivity navržených protipovodňových opatření a odvodnění tělesa komunikace předmětné stavby.

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

Vícepráce 508 391,40 Kč bez DPH, Méněpráce 378 073,64 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a), pol. 82446 12.3. c).

7. SO 101.1, ZBV 8: Při provádění likvidace kontaminované zeminy viz. bod 2.1, 2.2, 2.3 změnového listu č. 3 došlo k dopřesnění skutečného množství pomoci doložených vážních listků. Na základě tohoto zjištění došlo k navýšení hodnoty množství likvidovaného odpadu na skládce k tomu určené.

§ 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.

Vícepráce 1 227 128,92 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a).

8. SO 101.1, SO 101.2, ZBV 9.1, 9.2: Po konzultaci s AD v rámci PD RDS je navrženo zlepšení materiálových parametrů z důvodu provádění pod násypem. Na propustcích v rámci stavebních objektů řady SO 100 dojde ke změně materiálu potrubí z plastových na železobetonové. Tato materiálová změna nebude mít vliv na cenu ani celkovou povahu zakázky. Jedná se o propustky ve zbytku předmětné stavby. Tato materiálová změna navazuje na předchozí ZL č. 1 bod č. 5. Tímto jsou veškeré materiálové změny na propustcích v rámci stavebních objektů řady SO 100 provedeny.

§ 222 odst. 7 zákona - Jedná se o záměnu položek z důvodu změny materiálu, cena nových položek je stejná, jako cena původních položek a kvalitativně se jedná o vhodnější materiál.

Vícepráce 1 688 709,71 Kč bez DPH, Méněpráce 1 688 709,71 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a).

9. SO 202, SO 203, SO 251, SO 252, ZBV 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.1, 10.3.2, 10.4.1, 10.4.2, vyjádření projektanta AD objektů řady 200: U zmíněných stavebních objektů došlo v rámci zpracování RDS k upřesnění návrhu oproti PDPS. RDS jsou zpracovány na základě skutečných potřeb na stavbě, s ohledem na aktuálnost nynějších technických předpisů a vzorových listů zajišťujících předepsanou kvalitu díla.

9.1.1 SO 202, ZBV 10.1.1 - upřesnění množství - Jedná o upřesnění množství oceli, betonových konstrukcí, izolačních nátěrů + izolací betonových konstrukcí, a upravení délek skluzů z betonových žlabovek. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 76 438,29 Kč bez DPH, Méněpráce 136 228,76 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.

9.1.2 SO 202, ZBV 10.1.2 - doplnění - Jedná se o doplnění izolačního souvrství o drenážní vrstvy z geomatrace nad těsnicí vrstvou v rubu opěr. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 46 405,81 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a)

§ 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.

9.2.1 SO 203, ZBV 10.2.1 - upřesnění množství - Jedná se o upřesnění množství oceli, betonových konstrukcí, izolačních nátěrů + izolací + ochrany izolace betonových konstrukcí, zpětných zásypů konstrukcí, drenážního potrubí, a zemních prací. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 112 866,96 Kč bez DPH, Méněpráce 59 255,39 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.

9.2.2 SO 203, ZBV 10.2.2 - doplnění - Samostatné přechodové klíny navržené v rámci PDPS byly v RDS nahrazeny za železobetonové přechodové desky. Důvodem doplnění přechodových desek je, že v rámci provedení podrobného IGP došlo ke zjištění stávající navážky v místech podloží přechodových oblastí mostu. Z výše uvedeného důvodu toto doplnění slouží pro eliminaci rizika možného dodatečného sedání přechodové oblasti mostu, a tím pádem zamezení vzniku nerovností vozovky na začátku a na konci nosné konstrukce mostu. Na základě podrobného IGP je optimalizován rozsah hlubinného založení mostu. Byl redukován počet pilot, což je umožněno zvýšením únosnosti pilot při jejich opření do R3, v návaznosti byl zvětšen průměr pilot na 900 mm, pro zvětšení ohybové únosnosti pilot s ohledem na snížení počtu pilot. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 541 993,74 Kč bez DPH, Méněpráce 8 393,94 Kč bez DPH Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a)

§ 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.

9.3.1 SO 251, ZBV 10.3.1 - upřesnění množství - Jedná se o upřesnění množství oceli, betonových konstrukcí, izolačních nátěrů + izolací + ochrany izolace betonových konstrukcí, zpětných zásypů konstrukcí, drenážního potrubí, zemních prací a zádlahy z lomového kamene kolem křídel mostu. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 618 793,59 Kč bez DPH, Méněpráce 158 675,47 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.

9.3.2 SO 251, ZBV 10.3.2 - doplnění - Na základě podrobného IGP je optimalizován rozsah hlubinného založení opěrné zdi. Byl stanoven průběh skalního horizontu po délce zdi. Pro zajištění spolehlivého statického chování konstrukce, redukci sedání a vodorovných deformací opěrné zdi budou všechny piloty opřeny do horizontu R3. V rámci zpracování RDS byla upravena délka pilot dle přesného skalního horizontu. Byla upřesněna třída betonu pro dřík opěrné zdi. V PDPS navrhovaný beton třídy C25/30 není dle aktuálních TKP 18 vhodný. Pro dřík je v rámci RDS navržen beton C30/37 XC4, XF2, XD3 (CZ F1.2) CL 0,20; Dmax 22 - S3. Původně navržená položka betonu bude odečtena a nahrazena novou. Rub opěrné zdi až po pracovní spáru mezi základem a dříkem zdi bude izolován asfaltovými pásy natavené na penetrační nátěr dle VL 4 - 208.01. Pod římsou bude použit ochranný pás s hliníkovou vložkou. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 4 442 185,19 Kč bez DPH, Méněpráce 2 678 616,10 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a)

§ 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.

9.4.1 SO 252, ZBV 10.4.1 - upřesnění množství - Jedná se o upřesnění množství oceli, betonových konstrukcí, izolačních nátěrů + izolací + ochrany izolace betonových konstrukcí, zpětných zásypů konstrukcí, zemních prací. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 344 126,79 Kč bez DPH, Méněpráce 59 478,27 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.

9.4.2 SO 252, ZBV 10.4.2 - doplnění - Na základě podrobného IGP je optimalizován rozsah hlubinného založení opěrné zdi. Pro zajištění spolehlivého statického chování konstrukce a redukci sedání a vodorovných deformací opěrné zdi budou piloty DN 700 prodlouženy + musí být změněn materiál zpětného zásypu za rubem dříku opěrné zdi z důvodu zajištění celkové stability konstrukce opěrné zdi. K této úpravě bylo přistoupeno z důvodu menší finanční náročnosti, než k původně navrženému zvětšení průměru pilot, které by bylo nákladnější. Byla upřesněna třída betonu pro dřík opěrné zdi. V PDPS navrhovaný beton třídy C25/30 není dle aktuálních TKP 18 vhodný. Pro dřík je v rámci RDS navržen beton C30/37 XC4, XF2, XD3 (CZ F1.2) CL 0,20; Dmax 22 - S3. Původně navržená položka betonu bude odečtena a nahrazena novou. Dle návrhu PDPS bylo navrženo svodidlo silniční v rámci návrhu RDS musí dojít k úpravě za svodidlo mostní z důvodu zajištění správné montáže do betonové konstrukce a dodržení potřebného stupně zádržného systému. Vše dle aktuálních vzorových listů a TKP.

Vícepráce 3 013 538,29 Kč bez DPH, Méněpráce 1 302 185,04 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a), pol. 9115C1 12.3. b)

§ 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.

10. SO 253, ZBV 10.5, Oznámení Zhotovitele Běloves MBU24/2025, Pokyn Správce stavby č. 15: Dle Pokynu Správce stavby se jedná o dodatečné zajištění svahu formou štětovnic. Zhotovitel informoval Správce stavby prostřednictvím Oznámení, v rámci IGP SO 101 km 2,1 – 3,6 bylo zpracovatelem IGP průzkumu upozorněno na nutnost dovpracování dodatečného průzkumu IGP ohledně „Železnáku“ u objektů SO 204, 253. S ohledem na skutečnost, že objekt SO 102 byl vystavěn a zprovozněn dříve, než jak předpokládal harmonogram ze zadávací dokumentace, je SO 102 jedinou komunikací, po které je vedena veškerá doprava Náchod – Hronov a zároveň se jedná o jedinou příjezdovou komunikaci staveništní techniky na danou stavbu, není možné svah v rámci SO 253 upravit do sklonu dle PDPS, ale je nutné v rámci výkopových prací u SO 253 odkop zajistit. S ohledem na vyjádření geotechnika Ing. Hynek Janků, Ph.D., které vychází z vrtů pro piloty SO 204, 253, dodatečného průzkumu násypu u „Železnáku“ a statického posudku Ing. Petrem Lamparterem, bylo navrženo projektantem RDS Ing. Michalem Reptou dodatečné pažení ze štětovnic. Pažení je navrženo jako nekotvené, po celé délce výkopu SO 253. Toto zajištění je třeba provést z hlediska zajištění nutné bezpečnosti na staveništi, a dotčených účastníků silničního provozu přilehlého objektu SO 102, po kterém je nyní vedena veškerá doprava v předmětné části stavby směr Hronov.

Vícepráce 921 796,80 Kč bez DPH. Položky víceprací oceněny dle ZOP čl. 12.3 a).

§ 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.

11. SO 101.1, ZBV 11.2: Z důvodu výše uváděné změny způsobu založení násypového tělesa komunikace viz. bod č. 3 tohoto ZL, které bylo původně navrženo formou vápnění podloží násypového tělesa dojde k odečtení části položky ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%. Tato položka již nemá pro upravený způsob zakládání podloží násypového tělesa opodstatnění. Zbytek množství je ponechán pro navrženou úpravu aktivní zóny komunikace dle návrhu PDPS, která se nachází v zářezu v oblasti kolem „Železnáku“.

Méněpráce 624 170,30 Kč bez DPH.

§ 222 odst. 6 zákona - Jedná se o méněpráce jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV 6.1, 6.2, 6.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 7.1.5, 8, 9.1, 9.2, 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.1, 10.3.2, 10.4.1, 10.4.2, 10.5, 11.1, 11.2

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 6, 7, 8, 9, 10, 11:		Nová cena stavby po změně č. 6, 7, 8, 9, 10, 11:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
445 112 512,74 Kč	512 597 767,18 Kč	22 844 870,34 Kč	85 194 620,91 Kč	574 947 517,75 Kč	129 835 005,01 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 6, 7, 8, 9, 10, 11:		33 317 532,46 Kč	163 152 537,46 Kč		

Odsouhlasení změny :

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

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: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

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 otvorkou zemníku)				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
1002	014212R*	POPLATKY ZA ZEMNÍK - DRNU	T	8 869,248	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.2			8 869,248	-----	-----
		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]				
	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. TŘÍDA 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
2	015140	SOD "viz pol.č. 12373b:1946,8 * 1,7 =3 309,560 [A] " "viz pol.č. 264128: (880 * (0,3*0,3*3,14)) * 1,7 =422,770 [B] " "Celkem: A+B=3 732,330 [C]"	T	3 732,330		-----
		ZBV: 1.4 kubatura*objemová hmotnost 916*1,7 = 1 557,200 [A]		1 557,200		-----
	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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		5,040	-----	-----
		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				
	Cenová soustava	"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.				
	1000 02831R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS		1,000		-----
	ZBV: 1.1	Cenová nabídka + 15% 210 000 * 1,15 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
		Specifikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1036	02831R.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS		1,000		-----
	ZBV: 6.3	Cenová nabídka + 15% (409500+257000) * 1,15 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
		Specifikace				
	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	M	1 410,000	-----	-----
		Cenová soustava				
	Cenová soustava	"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]"				
		Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
	1001 02971R	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS		1,000		-----
1037	02971R.1	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS		1,000		-----
	ZBV: 6.3	Cenová nabídka + 15% 917 275 * 1,15 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
		Specifikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1009	Specifikace	Cenová nabídka + 15% (867 540+984 495) * 1,15 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	km			
	02971R.A	DOPRAVA - GEOTECHNIK		800,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.1a			800,000		-----
1008	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	h			
	02971R.B	GEOLOGICKÉ PRÁCE V KANCELÁŘI		100,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.1a			100,000		-----
1007	Specifikace	- 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	h			
	02971R.C	GEOLOGICKÝ DOHLED V TÉRENU		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1011	ZBV: 2.1	obsah x 5%odpadu x objemová hmotnost (2000*0,05)*0,16 = 16,000 [A]	T	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				
	014102R.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KOMUNÁLNÍ ODPAD - PNEUMATIKY		1,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	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				
	014132	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 05 04		3 589,385	-----	-----
1022	Cenová soustava	Bez vazby na CS	T			
	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]		2 258,025		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1017	ZBV: 8	dle skutečnosti viz. vážní listky 311,36 = 311,360 [A] - Cena dle cenové nabídky + 15% vč. dopravy - 2800*1,15=3220,- -doprava: - polčka 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	T	311,360		-----
	Specifikace	- množství bude doloženo dle skutečnosti Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLÝ) cena převzata z SO 010 Bez vazby na CS		1 367,698	-----	-----
	Cenová soustava			1 308,125		-----
	ZBV: 2.2	(objem m3*25%)*objem. hmotnost (4025*0,25)*1,3 = 1 308,125 [A]				-----
	ZBV: 2.3	(objem m3*20%)*obj. hmotnost (229,125*0,2)*1,3 = 59,573 [A] - množství bude doloženo dle skutečnosti		59,573		-----
1003	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.	M2			
	11130	SEJMUŤÍ DRNU		85 349,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1.2	PLOCHA - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 85349 = 85 349,000 [A]		85 349,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	- Geodetické zaměření - protokol č. 6/2024 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M3			
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou		245,400	-----	-----
	Cenová soustava	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]"				
5	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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			
	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dpčasnou		122,700	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "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]"				
6	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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			
	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu uložení na skládku trvalou		56,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "km 0,045 - 0,080: 10+16+9+15+6 =56,000 [A]"				
7	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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			
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu		280,350	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	12110.A	"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]" <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>	M3	4 202,127	-----	-----
		SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné rozproštění na určené pozemky				
		EUROVIA 22				
		SOD				
		"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]"				
9	12110.B	ZBV: 1.2 plocha*tl. -85349*0,05 = - 4 267,450 [A]	M3	4 237,540	-----	-----
		ZBV: 2.1				
		(délka*průměr šířka*hloubka) -(400*20*0,25) = - 2 000,000 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
		SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování zemního tělesa				
		EUROVIA 22				
		SOD				
		"viz pol.č. 18222: 56611,1 * 0,15 =8 491,665 [A]"				
		ZBV: 1.2				
		ZBV: 2.1				
		ZBV: 2.2				
		(plocha)*hloubka -(700*23)*0,25 = - 4 025,000 [A]				
		ZBV: 2.3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	12373.A	(plocha)*hloubka -(30*30,55)*0,25 = - 229,125 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	29 401,295	-----	-----
		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na skládku dočasnou				
		EUROVIA 22				
		SOD				
		"viz rozpis výměr: 18474,47=18 474,470 [A] " "- SO 382: - 197,80 =- 197,800 [B] " "Celkem: A+B=18 276,670 [C]"				
		ZBV: 11.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta ((962-470)/3)*2 = 328,000 [A]				
		ZBV: 2.1				
		(délka*průměrná šířka*tl.) (400*20*0,25) = 2 000,000 [A]				
		ZBV: 2.2				
		(plocha)*hloubka (700*23)*0,25 = 4 025,000 [A]				
		ZBV: 2.3				
		(plocha)*hloubka (30*30,55)*0,25 = 229,125 [A]				
		ZBV: 3.1				
		(rozpis výměr - geotextilie)* tl. (141239,75-137289,75)*0,45 = 1 777,500 [A]				
		ZBV: 4.2.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta 15018-12426 = 2 592,000 [A]				
		ZBV: 7.1.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta 2595-2422 = 173,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 napadléků - 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 skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku trvalou, nevhodná zemina EUROVIA 22	M3	2 862,800	-----	-----
	Cenová soustava			1 946,800		-----
	SOD					-----
	ZBV: 1.4	"viz rozpis výměr: 1946,8 ≈ 1 946,800 [A]" - Geodetické zaměření - protokol č. 14-1/2024 916 = 916,000 [A]		916,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		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 napadléků - 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**				
	Specifikace					
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	165 127,765	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			160 883,440		-----
		"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] "					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1026		"Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J+K+L+M=160 883,440 [N]"				
	ZBV: 2.1	objem m3 * 64,7% stavba přebytek zeminy 2000*0,647 = 1 294,000 [A]		1 294,000		-----
	ZBV: 2.2	objem m3 * 28% přebytek zeminy stavba 4025*0,28 = 1 127,000 [A]		1 127,000		-----
	ZBV: 2.3	objem m3*20% přebytek zeminy stavba 229,125*0,2 = 45,825 [A]		45,825		-----
	ZBV: 3.1	pol.č. 12373A 1777,5 = 1 777,500 [A]		1 777,500		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	1 052,075	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024				
		ZBV: 2.2		1 006,250		-----
		obsah * 25% 4025*0,25 = 1 006,250 [A]				
		ZBV: 2.3		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
1004		Položka zahrnuje: Doprava stavební suti na skládku - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek 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 (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	7 684,246	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1.2			7 391,040		-----
	ZBV: 2.2	plocha*tl.* % (85349-22730-1027)*0,15*0,8 = 7 391,040 [A]				
	ZBV: 2.3	objem m3 * 7%(biologický odpad) doprava drnu na skládku (4025*0,07) = 281,750 [A]		281,750		-----
		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
1018	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiě 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě 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 otvirkou zemníku	M3	399,206	-----	-----
	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2.1					
	ZBV: 2.2	(objem)*5,3% (400*20*0,25)*0,053 = 106,000 [A]				
	ZBV: 2.3	objem m3 * 7% - komunál 4025*0,07 = 281,750 [A]		281,750	-----	-----
		objem m3* 5% 229,125*0,05 = 11,456 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1005	Specifikace	<i>- Komunální odpad doprava</i> <i>- Skládku Marius Pedersen - Horní Labe</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiě 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě 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 otvirkou zemníku	T	12 472,380	-----	-----
	12843R	TŘÍDĚNÍ - SEPARACE DRNU				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1.2					
		plocha*tl.*objemová hmotnost (85349-22730-1027)*0,15*1,35 = 12 472,380 [A] - Cenová nabídka + 15% - 115*1,15				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - předrcení výkopku dané třídy zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	T	3 400,000	-----	-----
	12843R.1	TŘÍDĚNÍ - SEPARACE KOMUNÁLNÍHO ODPADU				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2.1			3 400,000	-----	-----
		(objem)*objemová hmotnost (400*20*0,25)*1,7 = 3 400,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	TRÍDĚNÍ - 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]				
		objem*obj. hmotnost 229,125*1,7 = 389,513 [A]		389,513		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - třídění - analýzy - ruční dotřídění				
13	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 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	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - 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 TR. I	M3	732,745	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22				
	SOD	"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] "		765,145		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 7.1.4	"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]" -30 * 1,8 * 0,6 = - 32,400 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 - 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 výkopíště a ve výkopíšti - 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**		-32,400		-----
1030	13273.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou EUROVIA 22	M3	63,320	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 7.1.5	položka převzata z SO 102 dle přílohy D.1.1.2.5.1 a D.1.1.2.5.2 73,8*1,43*0,6 = 63,320 [B]		63,320		-----

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 výkopíště 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 - 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 výkopíště a ve výkopíšti - 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**				
1031	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné EUROVIA 22	M3	63,320	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 7.1.5	položka převzata z SO 105 rozprostření přebytku výkopku v místě stavby 63,32 = 63,320 [B]		63,320		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	171101.R	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	56 431,230	-----	-----
		včetně nákupu materiálu				
		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: 11.1		-7 346,470		-----
		dle rozpisu výměr od projektanta 28583,8-35930,27 = - 7 346,470 [A]				
	ZBV: 3.1			-1 777,500		-----
	pol. č. 12373	-1777,5 = - 1 777,500 [A]				
	ZBV: 4.2.1			-8 738,000		-----
	dle rozpisu výměr od projektanta	9459-18197 = - 8 738,000 [A]				
	ZBV: 7.1.1			-15 835,000		-----
	dle rozpisu výměr od projektanta	18865-34700 = - 15 835,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17111	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	33 390,500	-----	-----
		zlepšení vápnem 2%, PS 95% ze zeminy získané na stavbě				
		EUROVIA 22				
		SOD		31 613,000		-----
		"viz bilance zemních prací (přebytek ze všech stavebních objektů) : "				
		"SO 101: 19800 =19 800,000 [A] "				
		"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] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	ZBV: 3.1	"Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=31 613,000 [O]"	M3	1 777,500		-----
		viz. položka č. 12373 1777,5 = 1 777,500 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- 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				
17	17120	- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
	Cenová soustava	- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží		52 034,163	-----	-----
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
	SOD	- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů		40 210,303		-----
		- 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.)				
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
		EUROVIA 22				
		"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			7 391,040		-----
		plocha*tl. * % (85349-22730-1027)*0,15*0,8 = 7 391,040 [A]				
	ZBV: 3.1			1 777,500		-----
		POL.Č. 12373A 1777,5 = 1 777,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	ZBV: 4.2.1		M3	2 592,000		-----
	ZBV: 7.1.5	viz. pol. 12373A 2592 = 2 592,000 [A]		63,320		-----
	Specifikace	na deponii dle položky č. 13273 63,32 = 63,320 [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				
	17130.R	- spouštění a nošení materiálu				
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
	Cenová soustava	- svahování, uzavírání povrchů svahů		21 408,733	-----	-----
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
	SOD	- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti		21 581,300		-----
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM				
		vč. nákupu zeminy dle ČSN 73 6133				
		EUROVIA 22				
		"viz rozpis výměr: 21581,3 =21 581,300 [A]"				
	ZBV: 11.1			156,433		-----
		dle rozpisu výměr od projektanta ((5771,33-5536,68)/3)*2 = 156,433 [A]				
	ZBV: 4.2.1			-198,000		-----
		dle rozpisu výměr od projektanta 6604-6802 = - 198,000 [A]				
	ZBV: 7.1.1			-131,000		-----
		dle rozpisu výměr od projektanta 8665,32-8796,32 = - 131,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, 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 - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33 153,280	-----	-----
	Cenová soustava	sanační kamenivo , frakce 0-350, ČSN -EN 13 383				
	SOD	EUROVIA 22		8 072,080	-----	-----
	ZBV: 11.1	"sanační kamenivo v km cca 2,300 - 2,720: " "viz rozpis výměr: 8072,08 =8 072,080 [A]"		5 545,200	-----	-----
	ZBV: 4.2.1	dle rozpisu výměr od projektanta dle rozpisu výměr od projektanta technologická vrstva tl. 0,4 m 18150*0,4 = 7 260,000 [B] 876,83-2591,63 = - 1 714,800 [C] Celkové množství = 5 545,200		7 357,000	-----	-----
	ZBV: 7.1.1	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		12 179,000	-----	-----
		dle rozpisu výměr od projektanta 115 = 115,000 [A] dle rozpisu výměr od projektanta technologická vrstva tl. 0,4 m 30160*0,4 = 12 064,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Celkové množství = 12 179,000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svažování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17310.R	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 693,100	-----	-----
	Cenová soustava	vč. nákupu materiálu EUROVIA 22 "viz rozpis výměr: 2693,10 =2 693,100 [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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svažování, 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.)				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné	M3	82,531	-----	-----
	Cenová soustava	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]"				
	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 - 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 - 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	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	108,260	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			117,980		-----
		"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] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 7.1.4	"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]"				
		-27 * 1,8 * 0,2 = - 9,720 [B]		-9,720		-----
	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 - 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 - 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.)				
23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	277,315	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			297,356		-----
		"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] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" 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]"				
	ZBV: 7.1.4	-30 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 30) = - 77,550 [B]		-77,550		-----
	ZBV: 7.1.5			57,509		-----
	Specifikace	štěrkopískový obrys potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS dle přílohy D.1.1.2.5.4 (73,8-15)*(1,43*(0,55+0,3)-3,14*0,275*0,275) = 57,509 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných 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.) - zemina vytlačená 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 "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]"				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	7 810,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
		"úprava území v km cca 2,300 - 2,720 pro pokládku geotextílie: "				
		"5930 + 1880 =7 810,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
26	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	47 352,550	-----	-----
		ze skládky dočasné				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			56 189,100		-----
		"viz rozpis výměr: 56611,10 =56 611,100 [A] "				
		"-SO 382:- 422,0 =- 422,000 [B] "				
		"Celkem: A+B=56 189,100 [C]"				
	ZBV: 6.1	viz. rozpis výměr dle projektanta 16436-19086 = - 2 650,000 [A]		-2 650,000		-----
	ZBV: 7.1.3			-6 186,550		-----
		viz. rozpis výměr dle projektanta 16391,2-22577,75 = - 6 186,550 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	47 352,550	-----	-----
		luční směs				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			56 189,100		-----
		"viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]"				
	ZBV: 6.1	viz. rozpis výměr dle projektanta 16436-19086 = - 2 650,000 [A]		-2 650,000		-----
	ZBV: 7.1.3			-6 186,550		-----
		viz. rozpis výměr dle projektanta 16391,2-22577,75 = - 6 186,550 [A]				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	47 352,550	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			56 189,100		-----
		"viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]"				
	ZBV: 6.1			-2 650,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	ZBV: 7.1.3	viz. rozpis výměr dle projektanta 16436-19086 = - 2 650,000 [A]	M2	-6 186,550		-----
	Specifikace	viz. rozpis výměr dle projektanta 16391,2-22577,75 = - 6 186,550 [A] 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				
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ		47 352,550	-----	-----
	Cenová soustava	opakovat 2x				
	SOD	EUROVIA 22		56 189,100		-----
	ZBV: 6.1	"viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A]"		-2 650,000		-----
30	ZBV: 7.1.3	viz. rozpis výměr dle projektanta 16436-19086 = - 2 650,000 [A]	KUS	-6 186,550		-----
	Specifikace	viz. rozpis výměr dle projektanta 16391,2-22577,75 = - 6 186,550 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
	184B25	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M		26,000	-----	-----
	Cenová soustava	clona - Habr obecný (Carpinus betulus Franc Fontaine)				
		EUROVIA 22				
	Specifikace	"2 * 13 =26,000 [A]" Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2 Základy -----						
31	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	419,800	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou				
	SOD	EUROVIA 22		216,000		-----
		"L km 3,130- 3,230: 100=100,000 [A] " "P km 3,295 - 3,411: 116 =116,000 [B] " "Celkem: A+B=216,000 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
1024	ZBV: 4.2.1	odvodnění pro založení pilot km 3,000 - 3,130 130 = 130,000 [A]	M3	130,000	-----	-----	
	ZBV: 7.1.5			73,800		-----	
	Specifikace	flexibilní drén ve šterkopiskovém obsypu dle přílohy D.1.1.2.5.4 73,8 = 73,800 [A] 73,8 = 73,800 [B] <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					
	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA		1 975,000		-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS					
	ZBV: 3.1	rozpis výměr geotex. - * tl. (141239,75-137289,75)*0,5 = 1 975,000 [A]		1 975,000			-----
	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 <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE		1 975,000		-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024					
	ZBV: 3.1	rozpis výměr geotex. - * tl. (141239,75-137289,75)*0,5 = 1 975,000 [A]		1 975,000		-----	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	21452	- položka převzata z SO 107	M3	31 651,320	-----	-----
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku lomového kamen předepsané kvality - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozproštění se zhutněním - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
		ŠD, frakce 0/32				
		Cenová soustava EUROVIA 22				
		SOD				
		"viz rozpis výměr: 62981,4 * 0,3 =18 894,420 [A]"				
		ZBV: 11.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta roznášecí platforma ze štěrkovin ((8859-(14182*0,3))/3)*2 = 3 069,600 [A]				
		ZBV: 3.1				
33	21461D	-1975 = - 1 975,000 [A]	M2	76 697,750	-----	-----
		ZBV: 4.2.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta roznášecí platforma ze štěrkovin (22567*0,5)-4880 = 6 403,500 [A]				
		ZBV: 7.1.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta roznášecí platforma ze štěrkovin 13927-(28894*0,3) = 5 258,800 [A]				
		<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>				
		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2				
		netkaná separační geotextilie 400 g/m2, podélná pevnost min 8 kN/m, příčná min. 15 kN/m				
		Cenová soustava EUROVIA 22				
		SOD				
		"viz rozpis výměr: 141291,75 =141 291,750 [A]"		141 291,750	-----	-----
		ZBV: 11.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta 17957-33321 = - 15 364,000 [A]				
		ZBV: 4.2.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta 23795-45510 = - 21 715,000 [A]				
		ZBV: 7.1.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta 30298-57813 = - 27 515,000 [A]		-27 515,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	215663	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 642,400	-----	-----
		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M				
		úprava podloží v násypu a aktivní zóně v zářezu, hl. 0,25 m				
		Cenová soustava EUROVIA 22				
		SOD				
		"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]"				
		ZBV: 11.1				
		dle rozpisu výměr od projektanta -14255 = - 14 255,000 [A]		-14 255,000	-----	-----
		ZBV: 3.1				
		dle rozpisu výměr -(59317,4-58237,4) = - 1 080,000 [A]				
		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				
		ZBV: 7.1.1				
		úprava podloží dle rozpisu výměr od projektanta 14255-44353 = - 30 098,000 [A]				
		<i>položka zahrnuje zařezávání předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</i>				
35	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	5 284,800	-----	-----
		3%				
		Cenová soustava EUROVIA 22				
		SOD		131 018,800	-----	-----
		"viz pol.č. 215663: 65509,40 + 65509,40 =131 018,800 [A]"				
		ZBV: 11.1		-28 510,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	ZBV: 11.2	dle rozpisu výměr od projektanta -14255*2 = - 28 510,000 [A]	M3	-78 710,000		-----
		výpočet potřebného množství pro zbytek stavby 2642,4*2=5284,8				
	ZBV: 3.1	výpočet odečtu zbytkového množství pro celou stavbu 5284,8-83994,8 = - 78 710,000 [B]		-1 080,000		-----
	ZBV: 4.2.1	viz. rozpis výměr -1080 = - 1 080,000 [A]		-17 434,000		-----
		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				
	Specifikace	položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	22457	PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO		11 439,931	-----	-----
	Cenová soustava	štěrkopísek, dle pokynu TDI				
37	SOD	EUROVIA 22	M	248,688		-----
		"km 3,140-3,200: (60/3) * 11= 220 ks, předpoklad hl. 4m "				
		"(0,3 * 0,3 * 3,14 * 4) * 220 =248,688 [A]"				
	ZBV: 11.1	dle rozpisu výměr od projektanta ((0,3*0,3*3,14)*13346) = 3 771,580 [A]		3 771,580		-----
	ZBV: 4.2.1	dle rozpisu výměr od projektanta ((0,3*0,3*3,14)*10401)-248,688 = 2 690,635 [A]		2 690,635		-----
	ZBV: 7.1.1	dle rozpisu výměr od projektanta ((0,3*0,3*3,14)*16734) = 4 729,028 [A]		4 729,028		-----
	Specifikace	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				
	264128	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM		40 481,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč odvozu a uložení na skládku trvalou, dle pokynů TDI				
	SOD	EUROVIA 22		880,000		-----
	ZBV: 11.1	"viz pol. č. 22457: 220 * 4 =880,000 [A]"		13 346,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	ZBV: 4.2.1	dle rozpisu výměr od projektanta 13346 = 13 346,000 [A]	M3	9 521,000		-----
	ZBV: 7.1.1	dle rozpisu výměr od projektanta 10401-880 = 9 521,000 [A]		16 734,000		-----
		dle rozpisu výměr od projektanta 16734 = 16 734,000 [A]				
	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				
	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30		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 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, náltků, 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 zemi 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 101]/[SO 101.1] - Hlavní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1027	289972.N Cenová soustava ZBV: 11.1 ZBV: 4.2.1 ZBV: 7.1.1 Specifikace	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN OTSKP - 2025 tuhá geomříž 120/120 pro násyp vyšší než 3 m dle rozpisu výměr od projektanta 18172 = 18 172,000 [A] tuhá geomříž 80/80 pro násyp nižší než 3 m dle rozpisu výměr od projektanta 1221 = 1 221,000 [B] Celkové množství = 19 393,000 tuhá geomříž 120/120 pro násyp vyšší než 3 m dle rozpisu výměr od projektanta 12326 = 12 326,000 [A] 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 tuhá geomříž 120/120 pro násyp vyšší než 3 m dle rozpisu výměr od projektanta 17884 = 17 884,000 [A] tuhá geomříž 80/80 pro násyp nižší než 3 m dle rozpisu výměr od projektanta 12414 = 12 414,000 [B] Celkové množství = 30 298,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geomřížoviny</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení 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> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i> <i>Způsob měření:</i> - <i>přesahy se nezapočítávají do výměry</i>	M2	75 390,000 19 393,000 25 699,000 30 298,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
39	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 EUROVIA 22 "výústění 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
40	317366 Cenová soustava	<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 odsružovacích 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. ztlížení 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>ztlžení 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> 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	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 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 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.				
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	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 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, 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				
1032	451312 Cenová soustava ZBV: 7.1.5	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy, přechodovou deskou EUROVIA 22 položka převzata z SO 381 betonové sedlo 120° dle přílohy D.1.1.2.5.4 (73,8-15)*1,43*0,215 = 18,078 [C]	M3	18,078 18,078	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	45131A	- 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 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	48,600	-----	-----
	Cenová soustava SOD	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 EUROVIA 22 "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] "		49,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 7.1.4	"retenční nádrž 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] "		-2,200	-----	-----
	ZBV: 7.1.5	-22 * 0,1 = - 2,200 [C]		1,700	-----	-----
	Specifikace	C20/25n-XF3 dle přílohy D.1.1.2.5.1 (7+10)*0,1 = 1,700 [B] - 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 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	74,659	-----	-----
	Cenová soustava SOD	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 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] "		79,541	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	46251	" km 0,880: 16 * 1,6 * 0,15 =3,840 [G] "	M3			
		" 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]"				
		ZBV: 7.1.4		-8,100		-----
		-30 * 1,8 * 0,15 = - 8,100 [B]				
		ZBV: 7.1.5		3,218		-----
45	46512	štěrkopískové lože potrubí (zmo max.20mm) - zhutnit na min.97%PS	M3			
		dle přílohy D.1.1.2.5.4 15*1,43*0,15 = 3,218 [B]				
		<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>				
		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE		4 025,220	-----	-----
		fr. 0/350 ČSN EN 13 383				
		EUROVIA 22				
		SOD		1 317,220		-----
		"zpevnění svahů sil. tělesa v prostoru mostních objektů: viz rozpis výměr: 1317,22 =1 317,220 [A]"				
		ZBV: 11.1		-79,000		-----
		dle rozpisu výměř od projektanta 255-334 = - 79,000 [A]				
		ZBV: 4.2.1		0,000		-----
		ZBV: 4.2.2		495,000		-----
46	467314	dle rozpisu výměř od projektanta	M3			
		Opevnění paty svahu násypového tělesa silničního tělesa na základě požadavku a nutné koordinace projektu protipovodňových opatření. 823-328 = 495,000 [B]				
		ZBV: 7.1.2		2 292,000		-----
		dle rozpisu výměř od projektanta				
		Opevnění paty svahu násypového tělesa silničního tělesa na základě požadavku a nutné koordinace projektu protipovodňových opatření. 2947-655 = 2 292,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	465512	<i>položka zahrnuje:</i>	M3			
		- <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>				
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		97,200	-----	-----
		EUROVIA 22				
		SOD		98,200		-----
		"viz pol.č. 45131A: 491 * 0,2 =98,200 [A]"				
		ZBV: 7.1.4		-4,400		-----
		-22 * 0,2 = - 4,400 [C]				
		ZBV: 7.1.5		3,400		-----
		kamenná dlažba z lom. kamene tl. 200 mm se spárováním M25-XF3				
		dle přílohy D.1.1.2.5.1 (7+10)*0,2 = 3,400 [B]				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
46	467314	- <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i>	M3			
		- <i>zřízení spojovací vrstvy</i>				
		- <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i>				
		- <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i>				
		- <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</i>				
		- <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i>				
		- <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>				
		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30		2,850	-----	-----
		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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 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 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				
5 Komunikace -----						
47	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	37 413,920	-----	-----
	Cenová soustava	MZK tl. 170 mm				
	SOD	EUROVIA 22		37 404,720		-----
	ZBV: 6.2	"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]"		9,200		-----
	Specifikace	(20+20)*0,23 = 9,200 [A] - 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	M2	6 770,100	-----	-----
	Cenová soustava	přesah ochranné vrstvy atd, ŠDa fr.0/63				
		EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"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]" - 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	M2	39 085,180	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa tl.250 mm, fr. 0/63				
	SOD	EUROVIA 22		39 444,480		-----
	ZBV: 6.2	"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]"		9,200		-----
	ZBV: 7.1.1	(20+20)*0,23 = 9,200 [A] dle rozpisu výměr od projektanta 13232-13600,5 = - 368,500 [A] - 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		-368,500		-----
50	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNÍK ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8 079,750	-----	-----
	Cenová soustava	ŠD fr.0/32				
		EUROVIA 22				

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	37 413,920	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			37 404,720		-----
	ZBV: 6.2	"viz pol. č. 56314: 37404,72 =37 404,720 [A]"		9,200		-----
	Specifikace	(20+20)*0,23 = 9,200 [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				
52	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	36 037,720	-----	-----
		PS C, 0,3 kg/m2				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			36 023,720		-----
	ZBV: 6.2	"viz pol.č. 574E46: 36023,72 =36 023,720 [A]"		14,000		-----
	Specifikace	(20+20)*0,35 = 14,000 [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				
53	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	35 635,330	-----	-----
		PS CP 0,3 kg/m2				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			35 618,130		-----
	ZBV: 6.2	"viz pol.č. 574C56:35618,13 =35 618,130 [A]"		17,200		-----
	Specifikace	(20+20)*0,43 = 17,200 [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				
54	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	36 082,170	-----	-----
		ACO 11+, PMB 25/55-60, tl. 40 mm				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			36 062,170		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	ZBV: 6.2	"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]"	M2	20,000		-----
		(20+20)*0,5 = 20,000 [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 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.				
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm EUROVIA 22		35 635,330	-----	-----
		Cenová soustava SOD		35 618,130		-----
56	ZBV: 6.2	"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]"	M2	17,200		-----
		(20+20)*0,43 = 17,200 [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 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.				
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm EUROVIA 22		36 037,720	-----	-----
		Cenová soustava SOD		36 023,720		-----
		"km 0,045 - 0,080: 280 =280,000 [A] " "viz rozpis výměr: 35743,72 =35 743,720 [B] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	ZBV: 6.2	"Celkem: A+B=36 023,720 [C]"	M2	14,000		-----
	Specifikace	(20+20)*0,35 = 14,000 [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 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.				
	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM		196,250	-----	-----
	Cenová soustava	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]" - 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., nestanoví-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)	M2	2,310	-----	-----
	Cenová soustava	protichloridový EUROVIA 22 "římisa 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.				
	8 Potrubí -----					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1035	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	73,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	ZBV: 7.1.5			73,800		-----
		položka převzata z OTSKP 2025				
		TZH-Q 400/2500 INT.				
		dle přílohy D.1.1.2.5.1 73,8 = 73,800 [C]				
		Položka zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),				
		podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)				
	Specifikace	- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		Položka nezahrnuje:				
		- zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka				
59	86627	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			43,000		-----
		"chránička vodovodní přípojky v km cca 3,410: 43 =43,000 [A]"				
	ZBV: 1.3			-43,000		-----
		-43 = - 43,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	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]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	121,000	-----	-----
	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]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
1033	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	Cenová soustava ZBV: 7.1.5	EUROVIA 22 položka převzata z SO 102 revizní šachta Š2, vč.rámu a poklopu pro D400. na zú 1 = 1,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		-----
	894858 Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM EUROVIA 22 "na zatrubeném příkopu: 3 =3,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce		3,000	-----	-----
	89712 Cenová soustava	VPUSŤ 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]"		2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1034	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	M3	15,743	-----	-----
	899572 Cenová soustava ZBV: 7.1.5	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE EUROVIA 22 položka převzata z SO 353 výzuž sítí B500A 100/100/6 mm dle přílohy D.1.1.2.5.4 15*(1,43*(0,55+0,15+0,2)-3,14*0,275*0,275) = 15,743 [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 spár, 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, 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. 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 spár 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		15,743	-----	-----
	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]"	M	20,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	5 043,000	-----	-----
	9113A1					
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "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]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	74,000	-----	-----
	Cenová soustava	sloupky po 2 m EUROVIA 22 "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 zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
69	91228.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	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				
70	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	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				
71	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	34,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	Cenová soustava	modré EUROVIA 22 "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	KUS	129,000	-----	-----
	Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé				
73	Cenová soustava	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	46,000	-----	-----
	Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	Cenová soustava	"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	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ				
75	Cenová soustava	EUROVIA 22 "IP 19: 2 =2,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	8,750	-----	-----
	Specifikace	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT				
76	Cenová soustava	EUROVIA 22 "IS 9b: 2,5 * 3,5 =8,750 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	43,000	-----	-----
	Specifikace	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 43.000000 = 43,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
77	<i>Specifikace</i> 914981 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ EUROVIA 22 "pro IS 9b: 2 =2,000 [A]"	KUS	2,000	-----	-----
78	<i>Specifikace</i> 915111 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 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]"	M2	2 423,302	-----	-----
79	<i>Specifikace</i> 915211 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 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]"	M2	157,625	-----	-----
80	<i>Specifikace</i> 915231	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA po vyzrání krytu, s reflexní úpravou	M2	2 265,675	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	Cenová soustava	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]"	M2	125,500	-----	-----
82	<i>Specifikace</i> 915401 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 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]"	M2	11,750	-----	-----
83	<i>Specifikace</i> 915621 Cenová soustava	<i>zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i> 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]"	KUS	427,000	-----	-----
84	<i>Specifikace</i> 917224 Cenová soustava SOD	<i>zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku</i> 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]"	M	240,000	-----	-----
		"km 0,045 - 0,080: 30+25 =55,000 [A] " "km 1,405 - 1,428: 23 =23,000 [B] "		200,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
85	ZBV: 6.2	"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]" 20+20 = 40,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	KUS	40,000		-----
	Specifikace 9181E4 Cenová soustava	2,000		-----	-----	
	Specifikace	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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentací 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 odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</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 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 zabraňující 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>Nezahrnuje zábradlí.</i>				
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
87	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 jakékoliv 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 odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</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 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 zabraňující 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>Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace 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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1021	9183E2	<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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>	M	49,000	-----	-----
		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
		Cenová soustava OTSKP - 2024				
		ZBV: 1.5				
88	9183E3	příčný propustek km 3,295 21 = 21,000 [A]	M	0,000	-----	-----
		ZBV: 9.1				
		vyústění příkopu km 0,820 12 = 12,000 [A]				
		km 0,880 16 = 16,000 [B]				
1028	9183F2	Celkové množství = 28,000	M	74,200	-----	-----
		<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				
		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
		Cenová soustava OTSKP - 2025				
89	9183F3	ZBV: 9.1	M	104,000	-----	-----
		vyústění příkopu km 0,820 -12 = - 12,000 [A]				
		km 0,880 -16 = - 16,000 [B]				
		Celkové množství = - 28,000				
1028	9183F2	<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>	M	74,200	-----	-----
		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
		Cenová soustava OTSKP - 2025				
		ZBV: 9.1				
89	9183F3	vyústění příkopu km 2,121 17,7 = 17,700 [A]	M	0,000	-----	-----
		propustek km 0,482 28 = 28,000 [B]				
		propustek km 2,520 28,5 = 28,500 [C]				
		Celkové množství = 74,200				
1028	9183F2	<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	M	104,000	-----	-----
		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH				
		Cenová soustava EUROVIA 22				
		SOD				
89	9183F3	"vyústění příkopu km 2,121: 17,7 =17,700 [A] "	M	0,000	-----	-----
		"propustek km 0,482: 28 =28,000 [B] "				
		" km 1,900: 29,8 =29,800 [C] "				
		" km 2,520: 28,5 =28,500 [D] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1028	9183F2	<i>SOD</i> "vyústění příkopu km 0,820: 12 =12,000 [A] " " km 0,880: 16 =16,000 [B] " "propustek km 3,295: 21 =21,000 [C] " "Celkem: A+B+C=49,000 [D]"	M	49,000	-----	-----
		ZBV: 1.5				
		propustek km 3,295 -21 = - 21,000 [A]				
		ZBV: 9.1				
89	9183F3	vyústění příkopu km 0,820 -12 = - 12,000 [A]	M	74,200	-----	-----
		km 0,880 -16 = - 16,000 [B]				
		Celkové množství = - 28,000				
		<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>				
1028	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	74,200	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2025				
		ZBV: 9.1				
		vyústění příkopu km 2,121 17,7 = 17,700 [A]				
89	9183F3	propustek km 0,482 28 = 28,000 [B]	M	0,000	-----	-----
		propustek km 2,520 28,5 = 28,500 [C]				
		Celkové množství = 74,200				
		<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				
1028	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH	M	104,000	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22				
		SOD				
		"vyústění příkopu km 2,121: 17,7 =17,700 [A] "				
89	9183F3	"propustek km 0,482: 28 =28,000 [B] "	M	0,000	-----	-----
		" km 1,900: 29,8 =29,800 [C] "				
		" km 2,520: 28,5 =28,500 [D] "				
		" km 2,520: 28,5 =28,500 [D] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1029		"Celkem: A+B+C+D=104,000 [E]"				
	ZBV: 7.1.4	dle rozpisu výměr od projektanta km 1,900 -29,8 = - 29,800 [A]		-29,800		-----
	ZBV: 9.1			-74,200		-----
		vyústění příkopu km 2,121 -17,7 = - 17,700 [A]				
		propustek km 0,482 -28 = - 28,000 [B]				
		propustek km 2,520 -28,5 = - 28,500 [C]				
		Celkové množství = - 74,200				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	25,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
90	ZBV: 9.1			25,500		-----
		propustek km 2,733 25,5 = 25,500 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
	9183G3	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH	M	0,000	-----	-----
		PEHD/PP DN 1200, SN 16				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			25,500		-----
	ZBV: 9.1	"propustek km 2,733: 25,5 =25,500 [A]"		-25,500		-----
		propustek km 2,733 -25,5 = - 25,500 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
91	93421	HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA	M3	0,099	-----	-----
	Cenová soustava	fošny tl.40 mm, impregnace 2x nátěr EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
92		"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]"				
	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, otlačení 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 kotevní nebo přímo části 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, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	5 113,500	-----	-----
		vč. folie, š. 600 mm, nevytlučená hydroizolační fólie z měkkého PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům				
	Cenová soustava	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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
93	935222	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 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM vč. fólie, š.800 mm, nevzdušněná hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům Cenová soustava EUROVIA 22 "L: 326 + 12 =338,000 [A] " "P: 327+74+60+133 =594,000 [B] " "Celkem: A+B=932,000 [C]"	M	932,000	-----	-----
94	93650	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 DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ U profil č. 65, 7,09 kg/m Cenová soustava 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. podliti 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozzebíratelnost 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 101 - Komunikace II/303

Rozpočet: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

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 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Vedlejší náklady						
1 Zemní práce						
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou Cenová soustava EUROVIA 22 "ul. Kladská: (155 + 207) * 0,25 =90,500 [A]" Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	90,500	-----	-----
2	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dočasnou Cenová soustava EUROVIA 22 "ul. Kladská: (155 + 207) * 0,1 =36,200 [A]" Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,200	-----	-----
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Cenová soustava EUROVIA 22 "ul. Kladská: (152 +204) * 0,1 =35,600 [A]" Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,600	-----	-----
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou Cenová soustava EUROVIA 22 "sjezd km 0,427: 307 * 0,25 =76,750 [A] " " km 0,680: 200 * 0,25 =50,000 [B] " " km 1,047: 286 * 0,25 =71,500 [C] " " km 1,050: 297 * 0,25 =74,250 [D] " " km 2,590: 81 *0,25 =20,250 [E] " " km 3,062: 16 * 0,25 =4,000 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=296,750 [G]"	M3	296,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	257,860	-----	-----
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
	Cenová soustava	vč odvozu na skládku dočasnou				
		EUROVIA 22				
	Specifikace	"sjezd km 3,062: 16 * 0,35 =5,600 [A] "				
		" km 3,310: 220 * 0,35 =77,000 [B] "				
		" km 3,406: 105 * 0,35 =36,750 [C] "				
		"ul. Kladská: (0,12+0,42)/2 * (230 + 283) =138,510 [D] "				
		"Celkem: A+B+C+D=257,860 [E]"				
		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				
		- 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				
		- 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 rozeprání 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 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**				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 006,970	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"viz pol.č. 11332: 90,50 =90,500 [A] "				
		"viz pol.č. 11333: 36,2 =36,200 [B] "				
		"viz pol.č. 12110: 296,75 =296,750 [C] "				
		"viz pol.č. 12373: 257,86 =257,860 [D] "				
		"viz pol.č. 13273: 151,96 =151,960 [E] "				
		"viz pol.č. 171101: 2140,0 =2 140,000 [F] "				
		"viz pol.č. 17310: 33,70 =33,700 [G] "				
		"Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 006,970 [H]"				
		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				
		- 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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 otvírkou zemníku				
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	151,960	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku dočasnou				
		EUROVIA 22				
		"sjezd km 0,427: 22 * 1,6 * 0,6 =21,120 [A] "				
		" km 0,680: 20 * 1,6 * 0,3 =9,600 [B] "				
		" km 1,047: 25 * 1,6 * 0,8 =32,000 [C] "				
		" km 1,050: 20,5 * 1,6 * 0,8 =26,240 [D] "				
		" km 2,590: 19 * 1,8 * 1,0 =34,200 [E] "				
		" km 3,062: 10 * 1,8 * 1,6 =28,800 [F] "				
		"Celkem: A+B+C+D+E+F=151,960 [G]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	171101.R	<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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů 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 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** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS vč. nákupu vhodné nenamrzavé zeminy EUROVIA 22 "sjezd km 0,427: 505 =505,000 [A] " " km 0,680: 330 =330,000 [B] " " km 1,047: 560 =560,000 [C] " " km 1,050: 595 =595,000 [D] " " km 2,590: 140 =140,000 [E] " "přejezd valu v km 0,732: 10 =10,000 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=2 140,000 [G]"	M3	2 140,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17120	<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 - 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.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ EUROVIA 22 "viz pol.č. 12110: 296,75 =296,750 [A] " "viz pol.č. 12373: 257,86 =257,860 [B] " "viz pol.č. 13273: 151,96 =151,960 [C] " "Celkem: A+B+C=706,570 [D]"	M3	706,570	-----	-----
	Cenová soustava					
10	17310.R	<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.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu vhodné zeminy EUROVIA 22	M3	33,700	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17481	"sjezd km 0,427: (2 * 37) * 0,1 =7,400 [A] " " km 0,680: (2 * 25) * 0,1 =5,000 [B] " " km 1,047: (2 * 33) * 0,1 =6,600 [C] " " km 1,050: (2 * 34) * 0,1 =6,800 [D] " " km 2,590: (2 * 19) * 0,1 =3,800 [E] " " km 3,062: (2 * 9) * 0,1 =1,800 [F] " " km 3,310: (2 * 8) * 0,1 =1,600 [G] " " km 3,406: 7 * 0,1 =0,700 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=33,700 [I]" <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 - 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 - 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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP EUROVIA 22 "sjezd km 0,427 20 * 1,6 * 0,3 =9,600 [A] " " km 0,680: 18 * 1,6 * 0,3 =8,640 [B] " " km 1,047: 23 * 1,6 * 0,3 =11,040 [C] " " km 1,050 23,5 * 1,6 * 0,3 =11,280 [D] " " km 2,590: 17 * 1,8 * 0,3 =9,180 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=49,740 [F]"	M3	49,740	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581	<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 - 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 - 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP EUROVIA 22 "sjezd km 0,427: 20 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 20) =15,552 [A] " " km 0,680: 18 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 18) =13,997 [B] " " km 1,047: 23 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 23) =17,885 [C] " " km 1,050: 23,5 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 23,5) =18,274 [D] " " km 2,590: 17 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 17) =17,255 [E] " " km 3,062: 8 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 8) =8,120 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=91,083 [G]"	M3	91,083	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	2 026,000	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "sjezd km 0,427: 250 =250,000 [A] " " km 0,680: 290 =290,000 [B] " " km 1,047: 230 =230,000 [C] " " km 1,050: 240 =240,000 [D] " " km 2,590: 140 =140,000 [E] " " km 3,062: 55 =55,000 [F] " " km 3,310: 208 =208,000 [G] " " km 3,406: 100 =100,000 [H] " "ul. Kladská: 230 + 283 =513,000 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 026,000 [J]"				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
4 Vodorovné konstrukce						
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0	M3	4,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Specifikace	"sjezd km 0,427: 6,0 * 0,1 =0,600 [A] " " km 0,680: 7,0 * 0,1 =0,700 [B] " " km 1,047: 7,0 * 0,1 =0,700 [C] " " km 1,050: 7,0 * 0,1 =0,700 [D] " " km 2,590: 8,0 * 0,1 =0,800 [E] " " km 3,062: 10 * 0,1 =1,000 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=4,500 [G]" - 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 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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	30,030	-----	-----
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNÉHO ŠP EUROVIA 22 "sjezd km 0,427: 22 * 1,6 * 0,15 =5,280 [A] " " km 0,680: 20 * 1,6 * 0,15 =4,800 [B] " " km 1,047: 25 * 1,6 * 0,15 =6,000 [C] " " km 1,050: 25,5 * 1,6 * 0,15 =6,120 [D] " " km 2,590: 19 * 1,8 * 0,15 =5,130 [E] " " km 3,062: 10 * 1,8 * 0,15 =2,700 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=30,030 [G]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,000	-----	-----
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "odláždění vtoků a výtoků zatrubení " "sjezd km 0,427: 6 * 0,2 =1,200 [A] " " km 0,680: 7 * 0,2 =1,400 [B] " " km 1,047: 7 * 0,2 =1,400 [C] " " km 1,050: 7 * 0,2 =1,400 [D] " " km 2,590: 8 * 0,2 =1,600 [E] " " km 3,062: 10 * 0,2 =2,000 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G]" položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynáváním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace-----						
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 995,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa tl. 250 mm, fr. 0/63 EUROVIA 22 "sjezd km 0,427: 233 =233,000 [A] " " km 0,680: 240 =240,000 [B] " " km 1,047: 219 =219,000 [C] " " km 1,050: 225 =225,000 [D] " " km 2,590: 124 =124,000 [E] " " km 3,062: 52 =52,000 [F] " " km 3,310: 220 =220,000 [G] " " km 3,406: 105 =105,000 [H] " "ul. Kladská: (230 + 283) =513,000 [I] " "přejezd valu km 0,732: 20 * 3,2=64,000 [J] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 995,000 [K]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,000	-----	-----
	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
	Cenová soustava	r-mat. t. 100 mm				
	Specifikace	EUROVIA 22 "přejezd valu v km 0,732: 20 * 3 =60,000 [A]" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 931,000	-----	-----
	572123	0,8 kg/m2				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"viz pol.č. 56335: 1931 =1 931,000 [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				
20	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 395,000	-----	-----
	572213	0,3 kg/m2				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace	"viz pol.č. 574E46: 1395 =1 395,000 [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				
21	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 883,000	-----	-----
	574A44	ACO 11+ ,50/70, tl. 50 mm				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"sjezd km 0,427: 225=225,000 [A] " " km 0,680: 235 =235,000 [B] " " km 1,047: 212 =212,000 [C] " " km 1,050: 218 =218,000 [D] " " km 2,590: 120 =120,000 [E] " " km 3,062: 50 =50,000 [F] " " km 3,310: 215 =215,000 [G] " " km 3,406: 100 =100,000 [H] " "ul. Kladská: 228 + 280 =508,000 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 883,000 [J]" - <i>dobu smísi v požadované kvalitě</i> - <i>očistění 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	512,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm EUROVIA 22 "ul. Kladská: 229 + 283 =512,000 [A]" - <i>dobu smísi v požadované kvalitě</i> - <i>očistění 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace	- <i>dobu smísi v požadované kvalitě</i> - <i>očistění 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
23	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 911,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"sjezd km 0,427: 229 =229,000 [A] " " km 0,680: 238 =238,000 [B] " " km 1,047: 215 =215,000 [D] " " km 1,050: 221 =221,000 [E] " " km 2,590: 122 =122,000 [G] " " km 3,062: 51 =51,000 [I] " " km 3,310: 217 =217,000 [J] " " km 3,406: 102 =102,000 [K] " "ul. Kladská: 230 + 286 =516,000 [L] " "Celkem: A+B+D+E+G+I+J+K+L=1 911,000 [M]" - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očistění 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						
1000	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	50,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 9.2			50,500		-----
		km 1,047 25 = 25,000 [A] km 1,050 25,5 = 25,500 [B] Celkové množství = 50,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> - <i>případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>podkladní vrstvy a obetonování</i>				
24	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	42,000	-----	-----
	Cenová soustava	PEHD/PP DN 800, SN16				
	SOD	EUROVIA 22		92,500		-----
		"sjezd km 0,427: 22 =22,000 [A] " " km 0,680: 20 =20,000 [B] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1001	9183F2	" km 1,047: 25 =25,000 [C] "	M	-50,500		-----
		" km 1,050: 25,5 =25,500 [D] "				
		"Celkem: A+B+C+D=92,500 [E]"				
		ZBV: 9.2				
		km 1,047 -25 = - 25,000 [A]				
		km 1,050 -25,5 = - 25,500 [B]				
		Celkové množství = - 50,500				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
25	9183F3	Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	29,000	-----	-----
		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
		Cenová soustava				
		OTSKP - 2025				
		ZBV: 9.2				
		sjezd km 2,590 19 = 19,000 [A]				
		km 3,062: 10 = 10,000 [B]				
		Celkové množství = 29,000				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
	9183F3	- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	0,000	-----	-----
		Položka nezahrnuje:				
		- podkladní vrstvy a obetonování				
		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH				
		PEHD/PP DN 1000, SN 16				
		Cenová soustava				
		EUROVIA 22				
		SOD				
		"sjezd km 2,590: 19 =19,000 [A] "				
		" km 3,062: 10 =10,000 [B] "				
	ZBV: 9.2	"Celkem: A+B=29,000 [C]"		-29,000		-----
		sjezd km 2,590 -19 = - 19,000 [A]				
		km 3,062: -10 = - 10,000 [B]				
		Celkové množství = - 29,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

SOUPIŠ PRACÍ

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: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**

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 VYTŘEŽENÉ 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 vytřídněného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ LÉŠENÍ 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	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	Bez vazby na CS				
	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, pohotovost 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 píotážních 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 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**	M3	139,771	-----	-----
5	12483	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	486,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	- odkop pro zpevnění koryta 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 odštělené 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 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**				
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
7	13183	<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 otvirkou zemníku 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	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17120	<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** 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] " " - vrty 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	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	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.)	M3	127,800	-----	-----
	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
	Cenová soustava	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]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp opěr - svahové kužely, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu	M3	469,595	-----	-----
	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
	Cenová soustava	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]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
11	Specifikace	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy v přechodové oblasti, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu	M3	165,600	-----	-----
	17481.a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
	Cenová soustava	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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17481.b	<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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů podpěr, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1, lic dřiku: 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 dřiku: 12,5*1,1=13,750 [D] " "Celkem: A+B+C+D=176,080 [E]"	M3	176,080	-----	-----
		<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.) ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH "hrázky pro provedení opevnění koryta, vč. odstranění a odvezení na skládku"	M3	120,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18220	Cenová soustava 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.) ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101"	M3	20,342	-----	-----
		Cenová soustava 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]"				
15	18242	<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku, plocha (objem/tl.) Cenová soustava EUROVIA 22 "- dle pol.18220: 135,611=135,611 [A]" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	135,611	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování Cenová soustava EUROVIA 22 "- dle pol.18242: 2*135,611=271,222 [A]" <i>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	M2	271,222	-----	-----
2 Základy -----						
17	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Cenová soustava EUROVIA 22 "- OP1: 24=24,000 [A] " "- OP4: 23=23,000 [B] " "Celkem: A+B=47,000 [C]" <i>Specifikace</i> 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	47,000	-----	-----
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 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]" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,450	-----	-----
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Cenová soustava EUROVIA 22 "drenážní vrstva z polymerbetonu na NK, při pravé firmě po délce mostu, žebra v místě odvodnění izolace a odvodňovačů, vč. příčného žebra před OP1 (možno nahradit hliníkovým drenážním profilem)"	M3	1,915	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1001	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]" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	87,800	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 ZBV: 10.1.2 položka převzata z SOD viz. SO 203 Výpočet RDS rub opěry O1 42,3 = 42,300 [C] rub opěry O4 45,5 = 45,500 [D] Celkové množství = 87,800		87,800	-----	-----
	Specifikace	- dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 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]"	M3	255,732	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	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 odskrzuovacích 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. 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 - 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	T	25,308	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3				
	SOD	EUROVIA 22		25,573	-----	-----
	ZBV: 10.1.1	"piloty: 0,1*255,734=25,573 [A]" výkresy výztuže pilot 15,396+0,008+9,894+0,01 = 25,308 [A] PDPS 25,573 = 25,573 [B] A-B = - 0,265 [C] Celkové množství = - 0,265		-0,265	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	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	T	24,880	-----	-----
	Cenová soustava	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23		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 prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící 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	T	24,880	-----	-----
	Cenová soustava 237171	VTYTAŽENÍ 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]"				
24		Specifikace položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku VRTY PRO PILOTY TR 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)"	M	402,000	-----	-----
	Cenová soustava 264841	EUROVIA 22 "- 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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25		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 poplatky za skládku - nevykazuje se hluché vrtání	M3	7,126	-----	-----
	Cenová soustava 272313	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]" - 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. (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, náلتků, 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 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	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	M3	55,016	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Cenová soustava	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]" - 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, 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 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, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3	T	9,511	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"- objem dle pol. 272324: 0,16*55,016=8,803 [A]"				
	ZBV: 10.1.1	Výztuž základů pilířů 9,511 = 9,511 [A] PDPS 8,803 = 8,803 [B] A-B = 0,708 [C] Celkové množství = 0,708				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M2	331,200	-----	-----
	Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana fólie v těsnici 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]" Položka zahrnuje: - 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	M2	165,600	-----	-----
	Cenová soustava	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]"				

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 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				
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]"	KG	1 248,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
31	317325	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, 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]"	M3	64,268	-----	-----
	Cenová soustava					

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 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 odsázkovacích 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, - případné 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	T	9,538	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			9,640		-----
	ZBV: 10.1.1	"- objem dle pol. 317325: 0,15*64,267=9,640 [A]" Výztuž římsy dle výkresu 9,538 = 9,538 [A] PDPS -9,640 = - 9,640 [B] Celkové množství = - 0,102		-0,102		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	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.	M3	256,596	-----	-----
	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		266,721	-----	-----
	SOD	"- 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] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	ZBV: 10.1.1	"Celkem: Q+M+P=266,721 [R]" Výpočet RDS: 266,721-(2,25*0,15*15*2) = 256,596 [A] PDPS 266,721 = 266,721 [B] A-B = - 10,125 [C] Celkové množství = - 10,125 - 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 odskrzuovacích 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, 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	T	-10,125		-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3 EUROVIA 22		37,129	-----	-----
	SOD	"- dle pol. 333325: 0,14*266,7218=37,341 [A] " "Celkem: A=37,341 [B]"		37,341	-----	-----
	ZBV: 10.1.1	Výpočet RDS 12,7579+5,2936+13,1659+5,285+0,1316*2+0,3638 = 37,129 [A] PDPS 37,341 = 37,341 [B] A-B = - 0,212 [C] Celkové množství = - 0,212		-0,212		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	334325	<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> 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"	M3	8,836	-----	-----
	Cenová soustava	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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	334365	<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 odsružovacích 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. 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>- ztlžení 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> VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m3	T	1,149	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			1,590		-----
	ZBV: 10.1.1	"- dle pol. 334325: 0,18*8,836=1,590 [A]"		-0,441		-----
		Výpočet RDS 1,149 = 1,149 [A]				
		PDPS 1,590 = 1,590 [B]				
		A-B = - 0,441 [C]				
		Celkové množství = - 0,441				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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						
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	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 odbedňovacích a odsružovacích 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, nálitků, 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 zabraňující 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>				
38	420365	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]" Výpočet RDS 6,604 = 6,604 [A] PDPS 6,600 = 6,600 [B] A-B = 0,004 [C] Celkové množství = 0,004	T	6,604	-----	-----
	Cenová soustava			6,600		-----
	SOD			0,004		-----
	ZBV: 10.1.1					-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	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>	M3	846,931	-----	-----
	422335	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37 "jednotrámová monolitická dodatečně předpjatá nosná konstrukce z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet vč.bednění, pracovních spar"				
	Cenová soustava SOD	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]"				
	ZBV: 10.1.1	"- OP1, příčník: 1,6*16,34+0,15*1,6*13,8 = 29,456 [A]		840,307 6,624		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	Specifikace	" - 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+0,15*1,6*13,8 = 29,456 [L] " - nálitky: 6*1*0,04*1 = 0,240 [M] Mezisoučet = 846,931 [N] PDPS 840,307 = 840,307 [O] N-O = 6,624 [P] Celkové množství = 6,624 <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. (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,</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 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 zabrahující 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>	T	133,744	-----	-----
	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				
		parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22		134,449		-----
	SOD	"- dle pol. 422325: 0,16*840,307=134,449 [A]"				
	ZBV: 10.1.1	Výpočet RDS výkres výztuže nosné konstrukce 121,233 = 121,233 [B] výkres výztuže příčniku 12,875-0,3638 = 12,511 [C] Mezisoučet = 133,744 [D] PDPS 134,449 = 134,449 [E] D-E = - 0,705 [F] Celkové množství = - 0,705 <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 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>		-0,705	-----	
	Specifikace					
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)"	T	22,364	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		22,404		-----
	SOD	"- 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] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	ZBV: 10.1.1	"Celkem hmotnost: 1,18/1000"E=22,404 [F]" Výpočet RDS dle výkresu předpětí 22,364 = 22,364 [B] PDPS 22,404 = 22,404 [C] B-C = - 0,040 [D] Celkové množství = - 0,040 <i>- dodání předpinací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- 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,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpinacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</i> <i>- 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,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>nebo zainjektování,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>	M	-0,040	-----	-----
	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodových desek		27,600		-----
	Cenová soustava	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 sloupčky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>				
	Specifikace					
43	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN "hrncová ložiska na opěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, OP1 levé podélně pohyblivé Rz=4360 kN; Hy=200 kN ± 45 mm OP1 pravé všesměrné Rz=4360 kN; ± 45 mm OP4 levé podélně pohyblivé Rz=4360 kN; Hy=200 kN ± 70 mm OP4 pravé všesměrné Rz=4360 kN; ± 70 mm"	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	42854	"- OP1 (Podélně pohyblivé, Všesměrně pohyblivé): 2=2,000 [A] " "- OP4 (Podélně pohyblivé, Všesměrně pohyblivé): 2=2,000 [B] " "Celkem: A+B=4,000 [C]" - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN "hmcová 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]" - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	2,000	-----	-----
	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	3,241	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	451312	prefabrikované schodišťové stupně z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, vč. výztuže, vč. dodání a osazení do def. polohy EUROVIA 22 "- 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]" - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 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
47	451314.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 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 odskrzuovacích 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 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	M3	159,179	-----	-----
	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 dílkem: 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 dílkem: 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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	451314.b	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 odskrzuovacích 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 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	M3	7,200	-----	-----
	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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	451382	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 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	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	45857	- 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, 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 - 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 VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásep 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 zásep: 11,5*2,65=30,475 [A] " " - OP1, podkladní přechodový klín: 11,5*2,1=24,150 [B] " " - OP4, ochranný zásep: 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	-----	-----
	Cenová soustava					
51	461314	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 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	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	46251	<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 odbedňovacích a odsukřuzovacích 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 ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához svahů koryta s prostěrkováním a urovnaným povrchem, vč. patky	M3	418,500	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22 "- pravý běh: 6,5*1*31=201,500 [A] " "- levý běh: 7,0*1*31=217,000 [B] " "Celkem: A+B=418,500 [C]"				
53	46321	<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 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	M3	297,030	-----	-----
		Cenová soustava 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]"				
		<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z třídného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL"	M3	204,404	-----	-----
		Cenová soustava 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 dfíkem: 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 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				
5 Komunikace						-----
55	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.35 kg/m2, na ochranu izolace, na mostě (plocha dle pol. 575C43)"	M2	968,300	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22 "- plocha dle pol.575C43: 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				
56	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	968,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	Cenová soustava	"0.35 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 574C46)"" EUROVIA 22	M2	968,300	-----	-----
	Specifikace	"- 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				
58	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 50 mm, na mostě	M2	968,300	-----	-----
	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.				
59	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, PMB 45/80-65, tl. 40 mm, na mostě	M2	968,300	-----	-----
	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.				
59	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochranná vrstva MA 11 IV, tl. 35 mm, na mostě	M2	991,300	-----	-----
	Cenová soustava	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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	991,300	-----	-----
	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				
61	Specifikace	"- plocha dle pol.575C43: 991,3=991,300 [A]" - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M	252,200	-----	-----
	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním (i podél zpevnění před a za římsami), podél mostních závěrů				
	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]" položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
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, vykázáno bez přesahů, rubové plochy opěr"	M2	159,982	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		140,262	-----	-----
	SOD	"- 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] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	ZBV: 10.1.1	" - 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]" Výpočet RDS rub opěry O1 42,3 + povrch 42,3+13,8*0,695 = 51,891 [B] rub opěry O4 45,5 + povrch 45,5+13,8*0,695 = 55,091 [C] rub levé křídlo O1 8,1+ povrch 8,1+ 5,6*0,5 = 10,900 [D] rub pravé křídla O1 6,1+povrch 6,1+4,3*0,5 = 8,250 [E] rub pravé křídla O4 8,7 + povrch 8,7+5,6*0,5 = 11,500 [F] rub levé křídla O4 6,4 + povrch 6,4+4,3*0,5 = 8,550 [G] přechodová deska 13,8*1,0 = 13,800 [H] Mezisoučet = 159,982 [I] PDPS 140,262 = 140,262 [J] I-J = 19,720 [K] Celkové množství = 19,720 <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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	19,720	-----	-----
	Specifikace	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU "tl.5 mm, natavované asfaltové izolační pásy na pečetící vrstvu, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK bez přesahů"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	Specifikace	"- NK: 12,5*84,2=1 052,500 [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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) 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				
	Specifikace	"- 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]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
65	Specifikace	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				
	Specifikace	"- OP1, pravý líc díku: 1*4,05=4,050 [A] " " - OP1, levý líc díku: 1*4,8=4,800 [B] " " - OP1,líc: 1*0,33*15=4,950 [C] " " - OP1, rub: 2*3,4*15=102,000 [D] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" - OP1, křídlo L, líc: 1*4,8=4,800 [E] " " - 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)	M2	306,212	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy mimo obruč 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>- 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" EUROVIA 22	M2	143,559	-----	-----
		Cenová soustava SOD "- 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]"		105,780		-----
		ZBV: 10.1.1 Výpočet RDS boky nosné konstrukce a podhled 2*(0,25+0,28)*80,32 = 85,139 [B] boky příčníků a podhledy 4*(0,25+1,10+0,28)*1,925 = 12,551 [C] čela příčníků a podhledy 2*(1,25+0,28)*14,99 = 45,869 [D] Mezisoučet = 143,559 [E] PDPS 105,78 = 105,780 [F] E-F = 37,779 [G] Celkové množství = 37,779 <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>		37,779		-----
68	78382.b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), líc závěrné zídky" EUROVIA 22	M2	53,880	-----	-----
		Cenová soustava SOD "- OP1: 1,6*15,00=24,000 [A] "		48,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69	ZBV: 10.1.1	" - OP4: 1,6*15,00=24,000 [B] " "Celkem: A+B=48,000 [C]" Výpočet RDS "OP1 + OP4 " 48+0,3*(5,4+4,4+5,4+4,4) = 53,880 [B] PDPS 48 = 48,000 [C] B-C = 5,880 [D] Celkové množství = 5,880 <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	5,880		-----
	Specifikace	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)"		51,980	-----	-----
	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]"				
	Specifikace	<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>				
	8 Potrubí -----					
70	89516	DRENÁŽNÍ VÝUST Z BETON DÍLCŮ betonové bloky pro vyústění rubové drenáže EUROVIA 22 "- OP1: 2=2,000 [A] " "- OP4: 2=2,000 [B] " "Celkem: A+B=4,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní</i> <i>- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů</i>	KUS	4,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
71	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na mostě, úroveň zadržení H2, se svislou výplní, vč. PKO	M	192,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- vpravo: 96=96,000 [A] " "- vlevo: 96=96,000 [B] " "Celkem: A+B=192,000 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</i> <i>- 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</i> <i>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr</i> <i>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</i> <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>	KUS	28,000	-----	-----
	Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 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]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> <i>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- spodní stavba: 6=6,000 [A] " "- římsy: 14=14,000 [B] " "Celkem: A+B=20,000 [C]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>				
73	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do spodní stavby (2+1+1+2=6 ks) a říms (2x(4+3)=14 ks)	KUS	20,000	-----	-----
74	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- ev.č.: 2=2,000 [A]" <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové vč. nových sloupků , dopravní značky s evidenčním číslem mostu (na pravé straně mostu – ve směru jízdy vždy před mostem)				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- ev.č.: 2=2,000 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
75	91355.b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU leto počít stavby vlysem do betonu na líci viditelné části opěr na pravé straně po směru jízdy u revizního schodiště, v počtu 1 ks na každou opěru EUROVIA 22 "- leto počít: 2=2,000 [A]" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----
76	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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]" <i>Specifikace</i> <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	-----	-----
77	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt vč. předznačení, dle pol. 915111" EUROVIA 22 "- plocha dle pol.915111: 47,363=47,363 [A]" <i>Specifikace</i> <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 EUROVIA 22	M	117,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"- 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]" <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
79	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba přechodových klínů š. 150 mm 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]" <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	8,000	-----	-----
80	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM nařiznutí, zařiznutí asfaltových vrstev 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]" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	252,200	-----	-----
81	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM OP1: mostní závěr ± 30 mm, komplet	M	15,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
82	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 znkem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	15,720	-----	-----
	Specifikace	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM OP4: mostní závěr ± 60 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 znkem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	Specifikace	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2				
83	93312		KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
84	Cenová soustava	komplet zatěžovací stavby dle AD, včetně statického výpočtu EUROVIA 22 "- ZS: 3=3,000 [A]" - 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	M	69,100	-----	-----
	Specifikace	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 "- 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]"				
	SOD					
84	ZBV: 10.1.1	Výpočet RDS O1: vpravo 9,07*1,2 = 10,884 [B] O1: vlevo 8,710*1,2 = 10,452 [C] O4: vpravo 10,465*1,2 = 12,558 [D] O4: vlevo 11,005*1,2 = 13,206 [E] O4: příkop před opěrou 22 = 22,000 [F] Mezisoučet = 69,100 [H] PDPS 108,84 = 108,840 [G] H-G = - 39,740 [I] Celkové množství = - 39,740		108,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
85	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvánic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mostostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	KUS	4,000	-----	-----
	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZÚ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)				
	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]"	KUS	8,000	-----	-----
	86	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i> MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovače ve vozovce 300x500 mm EUROVIA 22 "- odvodňovače: 2*4=8,000 [A]"				
	Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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	KUS	34,000	-----	-----
	87	936541 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 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
88	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 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 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	M3OP	3 280,500	-----	-----
	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>				

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: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

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 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů	T	458,454	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		409,664	-----	-----
	SOD	"- dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ 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 - ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -57,186=-57,186 [D] " "Celkem: 240,979 m3 * 1,7 =409,664 [E] t"		48,790	-----	-----
	ZBV: 10.2.1	pro položku 12273 67,500*1,7 = 114,750 [A] pro položku 264841 3,14*0,9*0,9*1/4*140,0*1,7 = 151,332 [B] pro položku 13183 - 170,346*1,7 = 289,588 [C] pro položku 17411 -57,186,*1,7 = - 97,216 [D] Mezisoučet = 458,454 [F] PDPS 409,664 = 409,664 [E] F-E = 48,790 [G] Celkové množství = 48,790				
	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: Turnou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ LÉŠENÍ	KPL	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "2*18=36,000 [A]"				
	Specifikace	ochranné zábradlí po dobu od začátku bednění NK po instalaci definitivního záchytného systému zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1000	02971R	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 4.5	Bez vazby na CS		1,000		-----
	Specifikace	Doplňující IGP, Cenová nabídka + 15% 75080*1,15=86342 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						-----
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN se souhlasem investora	HOD	336,000	-----	-----
	Cenová soustava	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 OBEČNÉ TŘ. I	M3	67,500	-----	-----
	Cenová soustava	odkop pilotážních plošin EUROVIA 22 "- pilotážní plošiny, dle pol. 17180a: 67,5=67,500 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	Specifikace					
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	854,523	-----	-----
	Cenová soustava	vykopávky zeminy pro zpětné použití EUROVIA 22 "- (dle pol. 17411 - ZÁSYB 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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	13183	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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 výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše 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 otvirkou zemníku 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	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17120	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny - 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 výkopistiše 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** 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: 67,5=67,500 [A] " " - vrty 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]"	M3	326,865	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			298,165		-----
	ZBV: 10.2.1	pro položku 12273 67,500 = 67,500 [A] pro položku 264841 3,14*0,9*0,9*1/4*140,0 = 89,019 [B] pro položku 13183 - 170,346 = 170,346 [C] Mezisoučet = 326,865 [D] PDPS 298,165 = 298,165 [E] D-E = 28,700 [F] Celkové množství = 28,700		28,700		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17180.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.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění	M3	67,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- pilotážní plošina: 15*0,3*15=67,500 [A]"				
9	17180.b	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp opěr - svahové kužely, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu	M3	251,669	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	"- 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]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM záspy z vykopané zeminy vhodné, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu,	M3	57,186	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- zásypaný před základů stěn - lic: 2*15,27*0,9=27,486 [A] " "- zásypaný před základů křídel - lic: 4*6,75*1,1=29,700 [B] " "Celkem: A+B=57,186 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - 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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy v přechodové oblasti, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu	M3	456,000	-----	-----
	Cenová soustava	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*3,5=12,740 [D] " "- zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ křidel, za: 4*2,65*1,95=20,670 [E] " "- zásyp za opěrou, pod křidly: 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]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - 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.) ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101"	M3	22,168	-----	-----
	Cenová soustava	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]"				
13	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku, plocha (objem/tl.)	M2	147,788	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- dle pol.18220: 147,788=147,788 [A]"				
14	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování	M2	295,576	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- dle pol.18242: 2*147,788=295,576 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 -----						
15	21204	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	49,800	-----	-----
	Cenová soustava	rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextilií a obsypu EUROVIA 22				
	SOD	"- OP1: 30=30,000 [A] "		60,000		-----
		" - OP4: 30=30,000 [B] "				
	ZBV: 10.2.1	"Celkem: A+B=60,000 [C]"		-10,200		-----
		OP1 2*9,2+2,6 = 21,000 [A] OP2 2*9,2+10,4 = 28,800 [B] Mezisosučet = 49,800 [D] PDPS 60 = 60,000 [C] D-C = - 10,200 [E] Celkové množství = - 10,200				
	Specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového 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				
1001	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	10,728	-----	-----
	Cenová soustava	obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem EUROVIA 22				
	ZBV: 10.2.2	položka převzata z SOD viz. SO 253 obetonování rubové drenáže 0,5*0,4*49,8 = 9,960 [B] mezi křídla a přechodové desky 4*0,12*0,4*4,0 = 0,768 [C]		10,728		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	21341	Celkové množství = 10,728 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "drenážní vrstva z polymerbetonu na NK, při pravé římse po délce mostu, žebra v místě odvodnění izolace a odvodňovačů EUROVIA 22 "- 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]"	M3	0,089	-----	-----
	Cenová soustava	"- 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]"				
17	21363	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž z plastu na rubových plochách stěn EUROVIA 22	M2	137,072	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"- stěny: 2*11*4,05=89,100 [A] " "- křídla: 4*22,45=89,800 [B] " "Celkem: A+B=178,900 [C]"		178,900		-----
	ZBV: 10.2.1	rámové stojky: 2*3,6*11,26 = 81,072 [A] křídla se základem 4*3,5*4,0 = 56,000 [B] Mezisosučet = 137,072 [C] PDPS 178,9 = 178,900 [D] C-D = - 41,828 [E] Celkové množství = - 41,828		-41,828		-----
18	224325	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 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	M3	89,019	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			76,338		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	ZBV: 10.2.2	"- 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]" piloty celkem 20*3,14*0,9*0,9/4*7 = 89,019 [A] PDPS 76,338 = 76,338 [B] A-B = 12,681 [C] Celkové množství = 12,681 <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. 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepočítá 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 vrty	T	12,681		-----
	Specifikace	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				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	SOD	"- 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]"	M	7,634		-----
	ZBV: 10.2.2	dle výkresu výztuže pilot 7,334 = 7,334 [A] PDPS 7,634 = 7,634 [B] A-B = - 0,300 [C] Celkové množství = - 0,300 <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 antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	Specifikace	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM "vrty pro železobetonové piloty prům.800 mm, vykázány vrty na délku pilot, hluché vrtání 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)"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22		140,000	-----	-----
	SOD	"- 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] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	ZBV: 10.2.2	"Celkem: A+B+C+D=120,000 [E]"	M3	20,000		-----
	Specifikace	piloty celkem 20*7 = 140,000 [A] PDPS 120 = 120,000 [B] A-B = 20,000 [C] Celkové množství = 20,000 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 nevykazuje se hluché vrtání				
	Cenová soustava	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad ze šterkopísku pod základy EUROVIA 22		19,005	-----	-----
	Specifikace	"- podklad: 2*0,15*63,35=19,005 [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				
1005	27212	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH "základy pro mostní provizorium ze silničních panelů, dočasná konstrukce, dílce budou po rozebrání opotřebené a opět použitelné, dodávka a uložení, pronájem, odstranění s odvozem"	M3	10,200	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	ZBV: 10.2.2	položka převzata z SOD viz. SO 205 silniční panely 3,0x1,0x0,2m 17*3,0*1,0*0,2 = 10,200 [B]		10,200		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	43,638	-----	-----
		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				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- základy stěn: 2*1,2*0,59*13=18,408 [A] " "- základy krídel: 4*3*0,58*3,625=25,230 [B] " "Celkem: A+B=43,638 [C]"				
	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 technologii 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 odsrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sružce) 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,				
23	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,795	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Cenová soustava	parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 EUROVIA 22	M2	6,546		-----
	SOD	"- objem dle pol. 272325: 0,15*43,638=6,546 [A]"		0,249		-----
	ZBV: 10.2.1	Dle výkresu výztuže základů 6,795 = 6,795 [A] PDPS 6,546 = 6,546 [B] A-B = 0,249 [C] Celkové množství = 0,249				
	Specifikace	<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.				
	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana fólie v těsnici vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x2x300 g/m2) bez přesahů	M2	197,800	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		159,040		-----
	SOD	"- 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]"		38,760		-----
	ZBV: 10.2.1	prostor mezi křídly se základem 2*2*4,3*11,5 = 197,800 [A] PDPS 159,04 = 159,040 [B] A-B = 38,760 [C] Celkové množství = 38,760				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	<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	98,900	-----	-----
	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblasti, bez přesahů				
	Cenová soustava	EUROVIA 22		79,520	-----	
	SOD	"- 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]"				
	ZBV: 10.2.1	prostor mezi křídly se základem: 2*4,3*11,5 = 98,900 [A] PDPS 79,52 = 79,520 [B] A-B = 19,380 [C] Celkové množství = 19,380		19,380		-----
	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	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6.5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO	KG	234,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- pravá římsa: 18*6,5=117,000 [A] " "- levá římsa: 18*6,5=117,000 [B] " "Celkem: A+B=234,000 [C]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	317325	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 střížící 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]" <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. 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	M3	11,636	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
28	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 EUROVIA 22 SOD "- objem dle pol. 317325: 0,15*11,635=1,745 [A]" ZBV: 10.2.1 Výpočet RDS Dle výkresu 1,569 = 1,569 [B] PDPS 1,745 = 1,745 [C] B-C = - 0,176 [D]	T	1,569 1,745 -0,176	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Celkové množství = - 0,176 <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.				
29	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 "přechodové klíny u říms z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, horní povrch z lomového kamene +lemování bet.obrubníkem vykázáno 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]"	M3	6,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	333325	<i>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, - 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. 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 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	M3	73,185	-----	-----
		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"				
		<i>Cenová soustava</i> EUROVIA 22				
		<i>SOD</i> "- 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]"				
		<i>ZBV: 10.2.1</i> všechna křídla 4*0,62*6,50*4,54 = 73,185 [A] PDPS 73,5 = 73,500 [B] A-B = - 0,315 [C] Celkové množství = - 0,315				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	333365	<i>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, - 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. 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 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	T	9,216	-----	-----
		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 125 kg/m3				
		<i>Cenová soustava</i> EUROVIA 22				
		<i>SOD</i> "- dle pol. 333325: 0,125*73,5=9,188 [A]"				
		<i>ZBV: 10.2.1</i> Dle výkresu výztuže stojek a křidel 9,216 = 9,216 [A] PDPS 9,188 = 9,188 [B] A-B = 0,028 [C] Celkové množství = 0,028				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	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 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>	M3	75,844	-----	-----
	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "ŽB stěny rámu a příčel z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22		74,014	-----	-----
	SOD	"- 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]"				
	ZBV: 10.2.1			0,000	-----	-----
	ZBV: 10.2.2	Konzoly pod přechodové desky 2*0,325*0,25*11,26 = 1,830 [A] Celkové množství = 1,830		1,830	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	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, 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	T	14,063	-----	-----
	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	parametrická spotřeba - odhad 190 kg/m3 EUROVIA 22				
	Specifikace	"- dle pol. 389325: 0,19*74,0133=14,063 [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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1002	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	M3	26,400	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 10.2.2			26,400		-----
	Specifikace	položka převzata z SOD viz. SO 201 přechodové desky celkem 2*0,3*11,0*4,0 = 26,400 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
1003	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 200 kg/m3	T	3,658	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 10.2.2	EUROVIA 22		3,658		-----
	Specifikace	položka převzata z SOD viz. SO 201 přechodové desky 3,658 = 3,658 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1004	42838	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.	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 10.2.2	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub P2 EUROVIA 22		20,000		-----
	Specifikace	položka převzata z SOD viz. SO 204 vrubový kloub přechodových desek 2*10 = 20,000 [B] 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.				
34	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy	M3	23,145	-----	-----
	Cenová soustava SOD	EUROVIA 22		13,212		-----
	ZBV: 10.2.1	"- 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]" základy stěn 2*1,5*0,15*13,3 = 5,985 [A] základy křídel 4*3,3*0,15*3,65 = 7,227 [B] díky křídel 4*0,15*0,92*2,65 = 1,463 [C] Mezisoučet = 14,675 [D] PDPS 13,212 = 13,212 [E]		1,463		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	ZBV: 10.2.2	D-E = 1,463 [F] Celkové množství = 1,463	M3	8,470		-----
	Specifikace	pod přechodové desky 2*0,10*3,85*11,0 = 8,470 [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 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. 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 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				
	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30		3,882	-----	-----
	Cenová soustava	"podkladní beton C25/30n, SVP viz Technické specifikace, pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykázan zvlášť)"				
	SOD	EUROVIA 22			4,883	-----
ZBV: 10.2.1	"- 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 křidel OP1: 2*0,5*0,15*8=1,200 [C] " "- kolem křidel OP1: 2*0,5*0,15*7,75=1,163 [D] " "Celkem: A+B+C+D=4,883 [E]"		-1,001	-----	-----	
		opevnění příkopu v patě svahu pod skluzy vpravo 2*0,15*1,0*0,6 = 0,180 [A] opevnění příkopu v patě svahu pod skluzy vlevo 2*0,15*1,8*1,8 = 0,972 [B] kolem křidel 4*1,3*0,5*0,15*7,0 = 2,730 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36		Mezisoučet = 3,882 [E] PDPS 4,883 = 4,883 [D] E-D = - 1,001 [F] Celkové množství = - 1,001		0,000		-----
	ZBV: 10.2.2					
	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, náhlků, 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 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				
	451382	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE pilotážní šablony vyztužené kari sítí, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku	M3	13,200	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- OP1: 0,15*44=6,600 [A] " "- OP2: 0,15*44=6,600 [B] " "Celkem: A+B=13,200 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	457312	<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</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, 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>- 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>- 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>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</i> <i>- separaci výztuže</i>	M3	3,984	-----	-----
		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15				
		spádový beton pod rubovou drenáží C12/15				
		EUROVIA 22				
		SOD				
	ZBV: 10.2.1	"- stěny: 2*1*0,25*0,51*11=2,805 [A] "		7,085	-----	-----
		"- 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]"				
		pod drenáže celkem 0,4*0,2*49,8 = 3,984 [A] PDPS 7,085 = 7,085 [B] A-B = - 3,101 [C]				
	ZBV: 10.2.1	pod drenáže celkem 0,4*0,2*49,8 = 3,984 [A]		-3,101	-----	-----
		PDPS 7,085 = 7,085 [B]				
		A-B = - 3,101 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	45857	<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 odsružovacích 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, náلتك, 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	156,201	-----	-----
		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				
		SOD				
	ZBV: 10.2.1	"- ochranný zásyp, stěny: 2*0,6*2,3*11=30,360 [A] "		162,392	-----	-----
		"- 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]"				
		ochranný zásyp, stěny 2*0,8*2,7*11,26 = 48,643 [A] ochranný zásyp, křídla se základem 4*0,8*2,6*3,4 = 28,288 [B] podkladní přechodový klín 2*0,55*6,4*11,26 = 79,270 [C] Mezisoučet = 156,201 [E] PDPS 162,392 = 162,392 [D] E-D = - 6,191 [F] Celkové množství = - 6,191				
	ZBV: 10.2.1	ochranný zásyp, stěny 2*0,8*2,7*11,26 = 48,643 [A]		-6,191	-----	-----
		ochranný zásyp, křídla se základem 4*0,8*2,6*3,4 = 28,288 [B]				
		podkladní přechodový klín 2*0,55*6,4*11,26 = 79,270 [C]				
		Mezisoučet = 156,201 [E]				
		PDPS 162,392 = 162,392 [D] E-D = - 6,191 [F] Celkové množství = - 6,191				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,150	-----	-----
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z tříděného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- 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]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						-----
40	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	149,500	-----	-----
	56314	vrstva mechanicky zpevněného kameniva (MZK, fr. 0/32) tl. 170 mm, mimo most				
	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 kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	143,000	-----	-----
	56335	vrstva štěrkodrti (min. ŠDA, fr 0/32) tl. 250 mm, mimo most				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	Specifikace	"- 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	149,500	-----	-----
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "0.80 kg/m2, kationaktivní emulze, pod podkladní vrstvou, mimo most (plocha dle pol.56314)"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- 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	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	149,500	-----	-----
	572213.a	"0.3 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, mimo most (plocha dle pol. 574C56a)"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- plocha dle pol.574C56a: 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				
44	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	149,500	-----	-----
	572213.b	"0.3 kg/m2, mezi ložní a podkladní vrstvou, mimo most (plocha dle pol. 574E46)"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- plocha dle pol.574E46: 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				
45	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	56,350	-----	-----
	572213.c	"0.3 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 574C56b)"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- plocha dle pol.574C56b: 56,35=56,350 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	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	56,350	-----	-----
	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)"				
47	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- plocha dle pol.575C55: 56,35=56,350 [A]"	M2	149,500	-----	-----
	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				
48	574A34.a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, mimo most	M2	56,350	-----	-----
	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]"				
48	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,350	-----	-----
	574A34.b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, na mostě				
	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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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]"				
50	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,350	-----	-----
	574C56.b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+, 50/70 , tl. 60 mm, na mostě				
51	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- most: 11,5*4,9=56,350 [A]"	M2	149,500	-----	-----
	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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+ ,50/70, tl. 50 mm, mimo most	M2		-----	-----
	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
52	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM		76,935	-----	-----
	Cenová soustava	ochranná vrstva MA 11 IV, tl. 40 mm, na mostě				
	SOD	EUROVIA 22		56,350	-----	-----
	ZBV: 10.2.1	"- most: 11,5*4,9=56,350 [A]"		20,585	-----	-----
		na povrchu izolace mostovky 6,9*11,15 = 76,935 [A] PDPS 56,35 = 56,350 [B] A-B = 20,585 [C] Celkové množství = 20,585				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2		76,935	-----	-----
	Cenová soustava	"posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 5kg/m2, na povrchu MA, na mostě (plocha dle pol. 575C53)"				
	SOD	EUROVIA 22		56,350	-----	-----
	ZBV: 10.2.1	"- plocha dle pol.575C53: 56,35=56,350 [A]"		20,585	-----	-----
		na povrchu izolace mostovky 6,9*11,15 = 76,935 [A] PDPS 56,35 = 56,350 [B] A-B = 20,585 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	Specifikace	Celkové množství = 20,585 - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M			
	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM		45,800	-----	-----
	Cenová soustava	výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním (i podél zpevnění před a za římsami), řezaná spára vykázaná v pol.931326				
	SOD	EUROVIA 22				
	ZBV: 10.2.1	"- 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 VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	234,540	-----	-----
	Cenová soustava	"natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, resp. kotevně impregn. nátěr, vykázáno bez přesahů"				
	SOD	EUROVIA 22		37,000	-----	-----
	ZBV: 10.2.1	"- 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]"		197,540	-----	-----
		rub rámových stojek 2*4,5*11,26 = 101,340 [A] rub a povrch křidel se základem: 4*5,2*4,0 = 83,200 [B] rub a povrch křidel bez základu 4*5,0*2,5 = 50,000 [C] Mezisoučet = 234,540 [D] PDPS 37 = 37,000 [E] D-E = 197,540 [F] Celkové množství = 197,540				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	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. geotextilií	M2	83,250	-----	-----
	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU				
	Cenová soustava	"tl.5 mm, natavované asfaltové izolační pásy na pečetici vrstvu, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK bez přesahů"				
	SOD	EUROVIA 22				
	ZBV: 10.2.1	"- NK: 12,5*4,9=61,250 [A]"		61,250	-----	-----
		horní povrch přičle 4,9*12,5 = 61,250 [A]				
		horní povrch přechodových desek 2*1,0*11,0 = 22,000 [B]				
		Mezisoučet = 83,250 [C]				
	Specifikace	PDPS 61,25 = 61,250 [D] C-D = 22,000 [E] Celkové množství = 22,000		22,000	-----	-----
		<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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	33,860	-----	-----
	Cenová soustava	"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] "				
58	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	903,571	-----	-----
	Cenová soustava	"vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2"				
		EUROVIA 22				
	SOD	"- základy, stěny, líc: 1*2*1,15*13=29,900 [A] "				
	ZBV: 10.2.1	"- základy, stěny, líc boky: 1*2*0,6*1,2=1,440 [B] "		829,788	-----	-----
		"- 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] "		73,783	-----	-----
		"- 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]"				
		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]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59		základy, horní povrch, rub 2*2*18,625 = 74,500 [G] křídla, líc 1*4*2,6*7,0 = 72,800 [H] křídla, rub 2*4*4,5*6,5 = 234,000 [I] křídla, zadní plocha 2*4*0,62*5,25 = 26,040 [J] stěny, rub 2*4*4,54*11,26 = 408,963 [K] Mezisoučet = 903,571 [L] PDPS 829,788 = 829,788 [M] L-M = 73,783 [N] Celkové množství = 73,783 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	55,848	-----	-----
	Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy mimo obrubu 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]"				
	Cenová soustava					
60		- 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	36,120	-----	-----
	Specifikace	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"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- 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]"				
61		- 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	-----	-----
	Specifikace	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)"				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- 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.				
8 Potrubí						
62	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ betonové bloky pro vyústění rubové drenáže	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- OP1: 1=1,000 [A] " "- OP4: 1=1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výžtuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
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	M	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- vpravo: 20=20,000 [A] " "- vlevo: 20=20,000 [B] " "Celkem: A+B=40,000 [C]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - 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	KUS	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- modrá barva (200+18+200): 2*10=20,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	-----	-----
	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do spodní stavby (2x2=4 ks) a říms (3x2=6 ks)				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- spodní stavba: 4=4,000 [A] " "- římsy: 6=6,000 [B] " "Celkem: A+B=10,000 [C]"	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
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)	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- ev.č.: 2=2,000 [A]"	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
67	91355.b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet stavby vlysem do betonu na líci viditelné části římsy v počtu 1 ks na pravé straně	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- letopočet: 1=1,000 [A]"	M2	10,070	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
68	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, na nový asfalt, vč. předznačení	M2	10,070	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- vodící proužek vlevo V4: 1*0,25*17,9=4,475 [A] " "- vodící 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]"	M2	10,070	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
69	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	10,070	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	"v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt vč. předznačení, dle pol. 915111" EUROVIA 22 "- plocha dle pol.915111: 10,07=10,070 [A]"	M	53,500	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
70	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby š. 100 mm kolem zpevnění z lom. kamene	M	53,500	-----	-----
	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]"	M	10,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
71	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba přechodových klínů š. 150 mm	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- přechodové klíny: 4*2,5=10,000 [A]"	M	81,800	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
72	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM naříznutí, zaříznutí asfaltových vrstev, podél říms a nad rubem stěn	M	81,800	-----	-----
	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]"	M	23,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
73	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň řezané spáry 20x40mm nad rubem stěny, modifikovaná zálivka	M	23,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- nad rubem stěny: 2*11,5=23,000 [A]"	M	23,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	41,000	-----	-----
	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]"				
75	Specifikace	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	KUS	4,000	-----	-----
	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzů v patě svahu				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- zaústění: 4=4,000 [A]"				
76	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000	-----	-----
	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubka odvodnění izolace, z nerez oceli				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- odvodnění izolace:4=4,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
77	Specifikace	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 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	M3OP	207,900	-----	-----
	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro betonáž NK				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- NK: 13,5*3,85*4=207,900 [A]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				

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: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

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	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		1,000	-----	-----
	ZBV: 4.6					
		Doplňující IGP, Cenová nabídka + 15%				
		113330*1,15=130329,50				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
1	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	192,000	-----	-----
	Cenová soustava	pro těsnící asf. zálivku EUROVIA 22 192.000000 = 192,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	864,000	-----	-----
	Cenová soustava	se souhlasem investora EUROVIA 22 "12 * 3 * 24 =864,000 [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				
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 220,827	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		983,193	-----	-----
	SOD	"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]"		237,634	-----	-----
	ZBV: 10.3.1	"viz pol.č. 13173" 1220,827-983,193 = 237,634 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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 výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 220,827	-----	-----
	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD					
	ZBV: 10.3.1	"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]" (81,0*4,6*(1,34+1,42)/2 + 72,0*4,8*(1,24+1,50)/2 + 41,0*4,7*(1,2+1,22)/2)-983,193 = 237,634 [A]		983,193		-----
				237,634		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše 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**	M3	1 788,323	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD					
	ZBV: 10.3.1	"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]" viz pol.č.13173: 1220,827 = 1 220,827 [A] viz pol.č. 264141: 832,500*(0,45*0,45*3,14) = 529,345 [B] viz pol.č. 264841: 60,0*(0,45*0,45*3,14) = 38,151 [C] PDPS -1517,304 = - 1 517,304 [D] Celkové množství = 271,019		1 517,304		-----
				271,019		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		<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	228,000	-----	-----
	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM				
		vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD					
		"(80+72+40) * 0,5 * 0,7 * 2 + 3,8 * 0,5 * 0,7 * 2=137,060 [A]"		137,060		-----
	ZBV: 10.3.1			90,940		-----
		rub základu (0,85*0,85)*192,0 = 138,720 [A] líč základu (0,50*0,93)*192,0 = 89,280 [B] PDPS -137,060 = - 137,060 [C] Celkové množství = 90,940		0,000		-----
	ZBV: 10.3.2					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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						-----
7	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	192,000	-----	-----
		rubová drenáž DN 150 mm, vč ochrany geotextilií,s vyústěním do UV				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
		"192 =192,000 [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				
	Specifikace					
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	38,400	-----	-----
		obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			51,840		-----
		"0,27 * 192 =51,840 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	ZBV: 10.3.1	obetonování rubové drenáže - 0,5*0,4*192,0 = 38,400 [A]	M3	-13,440		-----
		PDPS -51,84 = - 51,840 [B]				
		Celkové množství = - 13,440				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30		659,098	-----	-----
		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				
	SOD	"(10+9+5) * 5 * 7 * 0,45 * 0,45 * 3,14 =534,114 [A]"		534,114		-----
	ZBV: 10.3.1			0,000		-----
	ZBV: 10.3.2	(40*7,0*(3,14*0,45-0,45))+(55*7,5*(3,14*0,45*0,45))+(25*8,0*(3,14*0,45*0,45)) = 659,098 [A]		124,984		-----
		PDPS -534,114 = - 534,114 [B]				
		Celkové množství = 124,984				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	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, 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 - 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 - 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	T	53,385	-----	-----
		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B				
		vč. požadavku z hlediska bludných proudů, par. spotřeba 100 kg/m3				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"0,1 * 534,114 =53,411 [A]"		53,411		-----
	ZBV: 10.3.2	dle výkresu výztuže pilot 53,385 = 53,385 [A]		-0,026		-----
		PDPS 53,411 = 53,411 [B]				
		Celkové množství = - 0,026				
		A-B = - 0,026 [C]				
		Celkové množství = - 0,026				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	264141	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 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 VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM DN 900, vč. odvozu na skládku dočasnou	M	832,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"120 * 7 =840,000 [A]"		840,000		-----
	ZBV: 10.3.2	vrtní mimo R4-R3: 40*6,5+55*7,0+25*7,5 = 832,500 [A] PDPS 840,00 = 840,000 [B] Celkové množství A-B = - 7,500 [C] Celkové množství = - 7,500 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 - řešení 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 vrtní		-7,500		-----
101	264841	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM	M	60,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	272324	OTSKP - 2024 zapuštění pilot do R4-R3: 40*0,5+55*0,5+25*0,5 = 60,000 [A] PDPS 0 = 0,000 [B] Celkové množství = 60,000 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 - řešení 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 Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtní ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C 25/30 XA2, vč nátěrů atd	M3	60,000		
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	ZBV: 10.3.2	"(80 + 72 + 40) * 2,8 * 0,7 =376,320 [A]"		376,320	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	56,145	-----	-----
	272365	EUROVIA 22		56,448		-----
	Cenová soustava	"vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 150 kg/m3 " "0,15 * 376,32 =56,448 [A]"		-0,303		-----
	SOD	Dle výkresu výztuže základů: 56,145 = 56,145 [A] PDPS -56,448 = - 56,448 [B] Celkové množství = - 0,303				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3 Svislé konstrukce						-----
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]"	KG	1 248,000	-----	-----
	Cenová soustava	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
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]"	M3	54,912	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	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	T	7,490	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
	SOD	odhad 150 kg/m3, vč. požadavku z hlediska bludných proudů EUROVIA 22				
	ZBV: 10.3.1	"54,912 * 0,15 =8,237 [A]" Výpočet RDS: Dle výkresu výztuže vyztužení římsy: 7,490 T 7,49 = 7,490 [B] PDPS: -8,237 = - 8,237 [C] Mezisoučet = - 0,747 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	0,000	-----	-----
	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				
	SOD	EUROVIA 22				
	ZBV: 10.3.2	"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]" -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] Celkové množství = - 438,330				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	438,330	-----	-----
	Cenová soustava	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)				
	ZBV: 10.3.2	OTSKP - 2024		438,330		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	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, nátěry zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,	T	52,595	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B				
	SOD	vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 120 kg/m3				
	ZBV: 10.3.1	EUROVIA 22		52,600		-----
		"0,12 * 438,33 =52,600 [A]"		-0,005		-----

Dle výkresu výztuže díku: 52,595 = 52,595 [A]
PDPS -52,600 = - 52,600 [B]
Celkové množství = - 0,005

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 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikoroziní 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>				
4 Vodorovné konstrukce						
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	95,347	-----	-----
	Cenová soustava	deska v hlavách pilot				
	SOD	EUROVIA 22		78,067		-----
	ZBV: 10.3.1	"(80,25 + 72 + 40,25) * 3,1 * 0,15 - (10+9+5) * 5 * 0,45 * 0,45 * 3,14 * 0,15 =78,067 [A]"		17,280		-----
		podkladní beton pod základy - (80,25 + 72 + 40,25) * 3,1 * 0,15 - (10+9+5) * 5 * 0,45 * 0,45 * 3,14 * 0,15 = 78,067 [A]				
		podkladní beton pod drenáže - 0,15*0,60*192,0 = 17,280 [B]				
		PDPS -78,067 = - 78,067 [C]				
		Celkové množství = 17,280				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 odběhňovacích a odskrůžovacích 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. ztižení 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>- ztižení 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 zabraňující 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>				
103	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,396	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024		0,396		-----
	ZBV: 10.3.2	2*0,15*2,40*0,55 2*0,15*2,40*0,55 = 0,396 [A]				

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> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 dliatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, 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 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	72,580	-----	-----
	Cenová soustava	podklad ŠP pod bet. desku (0-32 mm) EUROVIA 22 "(80,5+70+40,5) * 3,8 * 0,1 =72,580 [A]"				
	Specifikace	<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>				
21	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	252,744	-----	-----
	Cenová soustava	ŠP (0-32 mm) 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]"				
	Specifikace	<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>				
22	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			23,040	-----	-----
	ZBV: 10.3.1	"192,0 * 0,6 * 0,2 =23,040 [A]"		-23,040	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	465512	RDS -23,040 = - 23,040 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku jílu a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,528	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024		0,528		-----
	ZBV: 10.3.2	základby za křídly - 2*0,2*2,40*0,55 = 0,528 [A] <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
7 Přidružená stavební výroba						-----
23	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY nataované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, překrytí pracovních spar š. 0,5 m	M2	1 017,324	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		71,385		-----
	SOD					
	ZBV: 10.3.1	"(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]" Celoplošná izolace rubu - ((2,03+3,28)/2+0,75+0,25)*80,0+((3,18+3,57)/2+0,75+0,25)*72,0+((3,27+3,47)/2+0,75+0,25)*40,0 = 782,200 [A] Izolace dilatačních spár - (0,50+0,30)*(10*((2,03+3,28)/2+0,75+2*0,70+1,55+0,50+0,30))+9*((3,18+3,57)/2+0,75+2*0,70+1,55+0,50+0,30)+4*((3,27+3,47)/2+0,75+2*0,70+1,55+0,50+0,30)) = 139,124 [B] Izolace pracovní spáry na líci - 0,5*192,0 = 96,000 [C] PDPS -71,385 = - 71,385 [D] Celkové množství = 945,939		945,939		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	711502	<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	M2	124,800	-----	-----
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY		124,800	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024 ZBV: 10.3.2				
24	711507	celkem pod římsou - 0,65*192,0 = 124,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	494,200	-----	-----
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE		153,600	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22 SOD				
106	711509	"192 * 0,8 =153,600 [A]" drenáž na rubu - ((2,03+3,28)/2-0,5)*80,0+((3,18+3,57)/2-0,5)*72,0+((3,27+3,47)/2-0,5)*40,0 = 494,200 [A] PDPS -153,600 = - 153,600 [B] Celkové množství = 340,600 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	340,600	-----	-----
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ		1 160,045	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024 ZBV: 10.3.2				
		rub základů - 2*(0,7+1,55)*192,0 = 864,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	78381	líč základů a část dřiků - (0,70+0,50+0,30)*192,0 = 288,000 [B] čelní plochy zdí - 2*0,70*2,80+0,75*2,03+0,75*3,47 = 8,045 [C] Celkové množství = 1 160,045 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	268,800	-----	-----
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)		268,800	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024 ZBV: 10.3.2				
25	78382	Nátěr římsy kromě odrazné hrany - (0,80-0,15+0,50+0,25)*192,0 = 268,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	0,000	-----	-----
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)		278,400	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22 SOD				
26	78383	"192 * (0,15+0,8+0,5) =278,400 [A]" RDS -278,40 = - 278,400 [A] <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	-278,400	-----	-----
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)		609,400	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22 SOD				
		"80 * (1,83+3,08)/2 + 72 * (2,98+3,37)/2 + 40 * (3,07 + 3,27)/2 =551,800 [A]" Nátěr odrazné hrany římsy - (0,15+0,15)*192,0 = 57,600 [A] Sjednocující - 80 * (1,83+3,08)/2 + 72 * (2,98+3,37)/2 + 40 * (3,07 + 3,27)/2 = 551,800 [B]		551,800	-----	-----
				57,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PDPS -551,80 = - 551,800 [C] Celkové množství = 57,600		0,000		-----
	ZBV: 10.3.2					
	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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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	M	192,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "192 =192,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních 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 závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
108	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	11,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024		11,100		-----
	ZBV: 10.3.2					
	Specifikace	zádlažby za křídly - 2*(2,5*2+0,55) = 11,100 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
28	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění mezi vozovkou a římsou	M	192,000	-----	-----
	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				
29	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI pro sledování sedání vč. osazení	KUS	16,000	-----	-----
	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.				

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: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

E

AspeEsticon

Firma: EUROVIA CZ, a.s.

Strana 2 z 23

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Datum: 19.11.2025

Čas: 13:00

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	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 4.7			1,000		-----
		Doplňující IGP, Cenová nabídka + 15%				
		95230*1,15=109514,5				
	Specifikace	Položka zahrnuje:				
		- veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
1	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	88,000	-----	-----
	Cenová soustava	pro těsnění mezi vozovkou a římsou				
		EUROVIA 22				
		88.000000 = 88,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
101	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	178,677	-----	-----
	Cenová soustava	odkop pilotážní plošiny				
	ZBV: 10.4.2	OTSKP - 2025				
		výpočet RDS: Položka ze soupisu prací SO 203				
		dle položky 17180a: 178,677 m3 178,677 = 178,677 [B]				
		Celkové množství = 178,677		178,677		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	12573	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	463,333	-----	-----
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I EUROVIA 22				
		SOD "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]"				
		ZBV: 10.4.1 Výpočet RDS: viz pol.č. 17511: 111,320 = 111,320 [B] viz pol.č. 13173: 352,013 = 352,013 [C] PDPS -279,286 = - 279,286 [D] Celkové množství = 184,047				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	13173	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou EUROVIA 22	M3	352,013	-----	-----
		Cenová soustava SOD "24,5 * 2,8 * 1,07 + 64,5 * 2,8 * 1,14 =279,286 [A]"				
		ZBV: 10.4.1 Výpočet RDS: 88*(2,7*1,05+0,5*1,05*1,05+0,5*1,05*1,05) = 346,500 [B] 1,4*(2,7*1,05+0,5*1,05*1,05+0,5*1,05*1,05)*2*0,5 = 5,513 [C] PDPS -279,286 = - 279,286 [D] Celkové množství = 72,727				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	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 - 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 - 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**	M3	515,874	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	"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]"				
	ZBV: 10.4.1	Výpočet RDS: viz pol.č. 13173: 352,013 = 352,013 [B] viz pol.č. 264141: 426*3,14*0,35*0,35 = 163,861 [C] PDPS -382,103 = - 382,103 [D] Celkové množství = 133,771		133,771		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	Specifikace	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.)	M3	178,677	-----	-----
	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
	Cenová soustava	zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění				
	ZBV: 10.4.2	OTSKP - 2025				
		výpočet RDS: Položka ze soupisu prací SO 203 Délka 99,265 m, šířka 6,0 m, tl. 0,3 m 99,265*6,0*0,3 = 178,677 [B] Celkové množství = 178,677		178,677		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) Položka nezahrnuje: - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	111,320	-----	-----
	Cenová soustava	vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné EUROVIA 22				
	SOD	"(24 + 64) * 0,5 * 0,7 * 2 + 2,8 * 0,5 * 0,7 * 2 =63,560 [A]"		63,560		-----
	ZBV: 10.4.1			47,760		-----
Specifikace		Výpočet RDS:				
		Líc zdi (plocha příčného řezu odečtena z AutoCad): 1,13*88 = 99,440 [B]				
		Rub zdi (plocha příčného řezu odečtena z AutoCad): 0,135*88 = 11,880 [C]				
		PDPS -63,56 = - 63,560 [D]				
		Celkové množství = 47,760				
		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 stisněných 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.)					
	- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
2 Základy						
6	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	99,000	-----	-----
	Cenová soustava	rubová drenáž DN 150 mm, vč ochrany geotextilií, vyústění do UV EUROVIA 22				
		"88 + 11 =99,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového 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				
		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)				
		obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem				
		EUROVIA 22				
7	21331	"0,27 * 88 =23,760 [A]"	M3	17,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			23,760		-----
	ZBV: 10.4.1			-6,160		-----
	Specifikace	Výpočet RDS:				
		Obetonování rubové drenáže: 0,50*0,40*88,0 = 17,600 [B]				
		PDPS -23,76 = - 23,760 [C]				
		Celkové množství = - 6,160				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	128,548	-----	-----
	Cenová soustava	C 25/30 XA2, žb. piloty DN 630 mm, vč. šablony, vč odstranění a odvozu, vč zkoušek integrity, uvažovaná délka 6 m				
	SOD	EUROVIA 22		102,817		-----
	ZBV: 10.4.2	"(3 + 8) * 5 * 6 * 0,315 * 0,315 * 3,14 =102,817 [A]"		25,731		-----
		Výpočet RDS:				
		piloty délky 6,0 m, 22 ks, průměr 620 mm: (3,14*0,31*0,31)*6,0*22 = 39,832 [B]				
		piloty délky 8,0 m, 18 ks, průměr 620 mm: (3,14*0,31*0,31)*8,0*18 = 43,453 [C]				
		piloty délky 10,0 m, 15 ks, průměr 620 mm: (3,14*0,31*0,31)*10,0*15 = 45,263 [D]				
		PDPS -102,817 = - 102,817 [E]				
		Celkové množství = 25,731				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	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 odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (sružce) 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 - 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	T	17,018	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč. požadavku z hlediska bludných proudů, par. spotřeba 100 kg/m3				
	SOD	EUROVIA 22		11,995	-----	-----
	ZBV: 10.4.2	"0,1 * 119,953 =11,995 [A]" Výpočet RDS: Odečteno z vykresů: 5,392+5,750+5,876 = 17,018 [B] PDPS -11,995 = - 11,995 [C] Celkové množství = 5,023		5,023	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	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 antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	M	426,000	-----	-----
	Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 700MM DN 630, vč. odvozu na skládku dočasnou				
	SOD	EUROVIA 22		330,000	-----	-----
	ZBV: 10.4.2	"55 * 6 =330,000 [A]" Výpočet RDS: piloty délky 6,0 m, 22 ks: 6*22 = 132,000 [B] piloty délky 8,0 m, 18 ks: 8*18 = 144,000 [C] piloty délky 10,0 m, 15 ks: 10*15 = 150,000 [D] PDPS -330,00 = - 330,000 [E] Celkové množství = 96,000 <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, vvislou 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		96,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	129,360	-----	-----
	Cenová soustava	C 25/30 XA2				
	SOD	EUROVIA 22		110,880		-----
	ZBV: 10.4.1	"(24 + 64) * 1,8 * 0,7 =110,880 [A]"		18,480		-----
Specifikace		Výpočet RDS: 2,10*0,70*88,0 = 129,360 [A]				
		PDPS -110,880 = - 110,880 [B]				
		Celkové množství = 18,480				
		- 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 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. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
12	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	18,052	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22		16,632		-----
	SOD	"odhad 150 kg/m3 "				
	ZBV: 10.4.1	"0,15 * 110,88 =16,632 [A]"		1,420		-----
		Výpočet RDS: 18,052 = 18,052 [A]				
		PDPS -16,632 = - 16,632 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Celkové množství = 1,420				
		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.				
3 Svislé konstrukce						-----
13	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	572,000	-----	-----
	Cenová soustava	kotevní přípravek říms, odhad 6,5 kg/ks, á 1m, vč. osazení a PKO				
		EUROVIA 22				
		"88 * 6,5 =572,000 [A]"				
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	39,864	-----	-----
	Cenová soustava	vč. úprav dilatačních spar, vč. hydrofobního integr. nátěru - povrch římsy				
	SOD	EUROVIA 22		36,696		-----
	ZBV: 10.4.1	"(24 + 64) * 0,417 =36,696 [A]"		3,168		-----
		Výpočet RDS: 0,453*(24+64) = 39,864 [A]				
		PDPS -36,696 = - 36,696 [B]				
		Celkové množství = 3,168				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	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 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, 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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	5,512	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3, vč. požadavku z hlediska bludných proudů				
	SOD	EUROVIA 22				
	ZBV: 10.4.1	"36,696 * 0,15 =5,504 [A]"				
	ZBV: 10.4.2	Výpočet RDS: Odečteno z výkresu: 5,512 = 5,512 [A] PDPS -5,504 = - 5,504 [B] Celkové množství = 0,008				
		PDPS -5,504 = - 5,504 [B] Celkové množství		0,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	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.	M3	0,000	-----	-----
	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				
	SOD	EUROVIA 22				
	ZBV: 10.4.2	"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]"				
		Výpočet RDS: nahrazeno novou položkou - kód 327325 -134,880 = - 134,880 [A] Celkové množství = - 134,880				
				134,880	-----	-----
				-134,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	327325	Specifikace	M3	134,880	-----	-----
		Cenová soustava				
		ZBV: 10.4.2				
		OTSKP - 2025				
		výpočet RDS: Položka ze soupisu prací SO 253 134,880 = 134,880 [A]				
		Celkové množství = 134,880				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	327365	Specifikace	T	15,994	-----	-----
		Cenová soustava				
		SOD				
		ZBV: 10.4.1				
		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, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže				
		VÝZTUŽÍ 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]"		16,181		-----
		Výpočet RDS: Odečteno z výkresů: 15,994 = 15,994 [B] PDPS -16,181 = - 16,181 [C] Celkové množství = - 0,187		-0,187		-----

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 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						
18	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	26,542	-----	-----
	Cenová soustava	deska v hlavách pilot				
	SOD	EUROVIA 22		25,307		-----
	ZBV: 10.4.1	"(24,25 + 64,25) * 2,1 * 0,15 - (3+8) * 5 * 0,315 * 0,315 *3,14 * 0,15 =25,307 [A]"		1,235		-----
		výpočet RDS: ((88+0,15+0,15)*2,4*0,15) - (11*5*3,14*0,45*0,45*0,15) = 26,542 [A] PDPS -25,307 = - 25,307 [B] Celkové množství = 1,235				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 odbedňovacích a odsružovacích 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. ztižení 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>- ztižení 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>				
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	24,030	-----	-----
	Cenová soustava	podklad ŠP pod bet. desku (0-32 mm)				
	SOD	EUROVIA 22		21,360		-----
	ZBV: 10.4.1	"(24,5 + 64,5) * 2,4 * 0,1 =21,360 [A]"		2,670		-----
		výpočet RDS: (88+0,5+0,5)*2,7*0,1 = 24,030 [A] PDPS -21,360 = - 21,360 [B] Celkové množství = 2,670				
	Specifikace	<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>				
104	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	549,096	-----	-----
	Cenová soustava	frakce 0/32 mm pro ochranný obrys rubu opěrné zdi, hutněno po vrstvách frakce 0/63 mm pro zásyp za opěrou, hutněno po vrstvách max 300 mm				
	ZBV: 10.4.2	OTSKP - 2025		549,096		-----
		výpočet RDS: Položka ze soupisu prací SO 251				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Opsyp: plocha odečtena v AutoCad, tj. 180,360 m2, tl. 0,60 m + pod podkladním betonem, tj. příčná plocha 0,192 m2 a délka 88,0 m $180,360 \cdot 0,60 + 0,192 \cdot 88,0 = 125,112$ [B] Zásyp: příčná plocha odečtena v AutoCad, tj. 4,818 m2, dl. 88,0 m $4,818 \cdot 88,0 = 423,984$ [C] Celkové množství = 549,096 <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7 Přidružená stavební výroba						
20	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	388,056	-----	-----
	Cenová soustava	natahovací asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, překrytí pracovních spar š. 0,5m				
	SOD	EUROVIA 22		26,835	-----	-----
	ZBV: 10.4.1	"(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]" výpočet RDS: Celoplošná izolace rubu: $24 \cdot ((2,59+2,65)/2+0,6+0,25)+64 \cdot ((2,45+2,61)/2+0,6+0,25) = 299,600$ [B] Izolace dilatačních spar: $3 \cdot ((0,50+0,30) \cdot ((2,59+2,65)/2+0,6+2 \cdot 0,7+1,0)) + 7 \cdot ((0,50+0,30) \cdot ((2,45+2,61)/2+0,6+2 \cdot 0,7+1,0)) = 44,456$ [C] Izolace pracovní spáry na líci: $0,5 \cdot 88 = 44,000$ [D] PDPS -26,835 = - 26,835 [E] Celkové množství = 361,221		361,221	-----	-----

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> - 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				
105	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	61,600	-----	-----
	Cenová soustava	ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 100 mm před líc fims				
	ZBV: 10.4.2	OTSKP - 2025		61,600	-----	-----
	Specifikace	výpočet RDS: Položka ze soupisu prací SO 202 $(0,6+0,1) \cdot 88,0 = 61,600$ [A] Celkové množství = 61,600 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	224,800	-----	-----
	Cenová soustava	plošná drenáž 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]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
106	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	287,660	-----	-----
	Cenová soustava	geotextilie 300 g/m2				
	ZBV: 10.4.2	OTSKP - 2025		287,660	-----	-----
	Specifikace	výpočet RDS: Položka ze soupisu prací SO 202				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	78381	rub základu: (1,0+0,7)*88,0 = 149,600 [B] líc základu a část dříku: (0,5+0,7+0,3)*88,0 = 132,000 [C] čelní plochy zdí: 2*(2,1*0,7)+0,6*2,59+0,6*2,61 = 6,060 [D] Celkové množství = 287,660 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	158,400	-----	-----
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)				
		Cenová soustava OTSKP - 2025		158,400		-----
22	78382	výpočet RDS: Položka ze soupisu prací SO 251 Nátěr římsy kromě odrazné hrany: (0,25+0,50+1,20-0,15)*88 = 158,400 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	0,000	-----	-----
		protichloridový nátěr na římse				
		Cenová soustava EUROVIA 22		162,800		-----
23	78383	"88 * (0,15 + 1,2 + 0,5) =162,800 [A]"	M2	-162,800		-----
		Výpočet RDS: nahrazeno novou položkou - kód 78381 -162,80 = - 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.				
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)		242,400	-----	-----
	78383	sjednocující	M2			
		Cenová soustava EUROVIA 22		216,000		-----
		"24 * (2,49 + 2,55)/2 + 64 * (2,35 + 2,51)/2 =216,000 [A]"		26,400		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Výpočet RDS: sjednocující 24 * (2,49 + 2,55)/2 + 64 * (2,35 + 2,51)/2 = 216,000 [B] nátěr odrazné hrany (0,15+0,15)*88,0 = 26,400 [C] PDPS -216,00 = - 216,000 [D] Celkové množství = 26,400 - 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.				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
24	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení a spoj. součástí, vč. nástavců směrových sloupků, vč PKO	M	0,000	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22		88,000		-----
		"88 =88,000 [A]"		-88,000		-----
108	9115C1	Výpočet RDS: nahrazeno novou položkou - kód 9115C1 -88,00 = - 88,000 [A] <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	M	88,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2025		88,000		-----
		cena položky odvozena na základě položky viz. SO 201 pol. 9117C1 výpočet RDS: Položka z OTSKP 2025 CELKEM 88,0 M 88,00 = 88,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazy nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
25	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	55,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "provizorní oplocení pozemku podél opěrné zdi: 55 =55,000 [A]"				
		<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				
26	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	55,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "55 =55,000 [A]"				
27	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	88,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "88 =88,000 [A]"				
		<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>				
28	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "nivelační značky po 12 m na římse: 88 / 12 =7,333 [A] " "7 =7,000 [B]"				
		<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i>				

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 253 - Zárubní zeď km 3,136-3,205

Rozpočet: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo EUROVIA 22 "- dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 181,65=181,650 [A] " " - dle pol. 12373 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I: 838,365=838,365 [B] " " - dle pol. 264741 - VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM: 34,821=34,821 [C] " "Celkem: 1054,836 m3 * 1,7 =1 793,221 [D] t" 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	1 793,221	-----	-----
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Pomocné práce souvisejících se zajištěním proti poškození a ochrany IS v okolí mostu, ochrana překládaného kabelu VO (SO 421 Přeložka VO)" EUROVIA 22 "1=1,000 [A]" zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pilotážních plošin EUROVIA 22 "- pilotážní plošiny, dle pol. 17180: 181,65=181,650 [A]"	M3	181,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12373	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "odkop násypu definitivní, vč. odvozu na skládku" EUROVIA 22	M3	838,366	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	12573	"- (odkop zásypu pro pilotážní plošiny, dle pol. 17110 - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM): 591,2425=591,243 [A] " "Po lícovou hranu dřiku: " " - spadiště, před A: 3*7,88=23,640 [B] " " - dilat. díl A: 4*5,915=23,660 [C] " " - dilat. díl B: 2,5*6,175=15,438 [D] " " - dilat. díl B: 6,5*2,28=14,820 [E] " " - dilat. díl C: 9*1,885=16,965 [F] " " - dilat. díl D: 10*1,485=14,850 [G] " " - dilat. díl E: 10*2,41=24,100 [H] " " - dilat. díl F: 10*3,525=35,250 [I] " " - dilat. díl G: 10*4,08=40,800 [J] " " - dilat. díl H: 5*4,07=20,350 [K] " " - spadiště za H: 3*5,75=17,250 [L] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=838,366 [M]" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	772,893	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17110	vykopávky zeminy pro zpětné použití - pro zřízení pilot.plošin EUROVIA 22 "- (dle pol. 17110 - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM): 591,2425=591,243 [A] " "viz pol.č. 17180: 181,650 =181,650 [B] " "Celkem: A+B=772,893 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM "násypy pro zřízení pilotážních plošin, zásyp z vykopané zeminy vhodné, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu," EUROVIA 22	M3	591,243	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	"- dilat. díl B: 2,5*10,46=26,150 [A] " "- dilat. díl B: 6,5*10,69=69,485 [B] " "- lávka: 2*10,71=21,420 [C] " "- dilat. díl C: 9*12,385=111,465 [D] " "- dilat. díl D: 10*15,07=150,700 [E] " "- rampa ke třetí: 12,5*5,885=73,563 [F] " "- dilat. díl E: 10*4,84=48,400 [G] " "- dilat. díl F: 10*5,75=57,500 [H] " "- rampa k druhé plošině: 11*2,96=32,560 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=591,243 [J]" <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 - 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.)	M3	1 054,836	-----	-----
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii) EUROVIA 22 "- odkop pilot.plošin, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 181,65=181,650 [A] " "- odkop definitivní, dle pol. 12373 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I: 838,365=838,365 [B] " "- vrty pilot, dle pol. 264741 - VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM: 34,821=34,821 [C] " "Celkem: A+B+C=1 054,836 [D]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<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	181,650	-----	-----
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu,vč. zhutnění na požadovanou hodnotu EUROVIA 22 "- pilot. plošina pro G, H: 7*0,3*21=44,100 [A] " "- pilot. plošina pro E, F: 7*0,3*22=46,200 [B] " "- pilot. plošina pro B, C, D: 7*0,3*31=65,100 [C] " "- pilot. plošina pro A, B: 7*0,3*12,5=26,250 [D] " "Celkem: A+B+C+D=181,650 [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 - 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						
9	212025	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I svislá rubová drenáž DN 100 mm, vč. ručně provedené drážky, vč. obsypu, vč. kotvení oky do zeminy EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 0,18+1*1.5=1,680 [A] " "- dilat. díl B: 0,54+0,86+1,19+1,53+1,84+2,16+2,51+7*1.5=21,130 [B] " "- dilat. díl C: 2,54+2,45+2,36+2,27+2,17+2,08+1,99+1,9+8*1.5=29,760 [C] " "- dilat. díl D: 1,81+1,72+1,63+1,54+1,39+1,27+1,18+8*1.5=22,540 [D] " "- dilat. díl E: 1,09+1+0,94+0,81+0,72+0,66+0,54+0,45+8*1.5=18,210 [E] " "- dilat. díl F: 0,36+0,27+5*1.5=8,130 [F] " "Celkem: A+B+C+D+E+F=101,450 [G]" <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	101,450	-----	-----
10	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 160 mm, vč. ochrany geotextilií a obsypu EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 7,15=7,150 [A] " "- dilat. díl B: 9,35=9,350 [B] " "- dilat. díl C: 9,05=9,050 [C] " "- dilat. díl D: 10,05=10,050 [D] " "- dilat. díl E: 10,05=10,050 [E] " "- dilat. díl F: 10,05=10,050 [F] " "- dilat. díl G: 10,05=10,050 [G] " "- dilat. díl H: 8,05=8,050 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,800 [I]"	M	73,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	21331	<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 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 0,8*0,45*4=1,440 [A] " "- dilat. díl B: 0,8*0,45*9=3,240 [B] " "- dilat. díl C: 0,8*0,45*9=3,240 [C] " "- dilat. díl D: 0,8*0,45*10=3,600 [D] " "- dilat. díl E: 0,8*0,45*10=3,600 [F] " "- dilat. díl F: 0,8*0,45*10=3,600 [G] " "- dilat. díl G: 0,8*0,45*10=3,600 [H] " "- dilat. díl H: 0,8*0,45*5=1,800 [I] " "Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I=24,120 [J]"	M3	24,120	-----	-----
12	21361	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní geotextilie mezi pilotami, pod stříkaným betonem, vč.přikotvení do zeminy EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 3,75=3,750 [A] " "- dilat. díl B: 10,9=10,900 [B] " "- dilat. díl C: 14,3=14,300 [C] " "- dilat. díl D: 11,7=11,700 [D] " "- dilat. díl E: 8,45=8,450 [E] " "- dilat. díl F: 5,2=5,200 [F] " "- dilat. díl G: 1,6=1,600 [G] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,900 [H]"	M2	55,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	224324	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i> provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Železobetonové piloty prům.900 mm z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 3,1415*0,25*2*7*0,81=8,906 [A] " " - dilat. díl B: 3,1415*0,25*3*10*0,81=19,085 [B] " " - dilat. díl B: 3,1415*0,25*2*8*0,81=10,178 [C] " " - dilat. díl B: 3,1415*0,25*2*9*0,81=11,451 [D] " " - dilat. díl C: 3,1415*0,25*7*10*0,81=44,531 [E] " " - dilat. díl D: 3,1415*0,25*8*9*0,81=45,803 [F] " " - dilat. díl E: 3,1415*0,25*8*7*0,81=35,625 [G] " " - dilat. díl F: 3,1415*0,25*4*8*0,81=20,357 [H] " " - dilat. díl F: 3,1415*0,25*4*10*0,81=25,446 [I] " " - dilat. díl G: 3,1415*0,25*3*9*0,81=17,176 [J] " " - dilat. díl G: 3,1415*0,25*3*8*0,81=15,268 [K] " " - dilat. díl G: 3,1415*0,25*2*7*0,81=8,906 [L] " " - dilat. díl H: 3,1415*0,25*4*6*0,81=15,268 [M] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=278,000 [N]"	M3	278,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	224365	<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 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. 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> VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3 EUROVIA 22 "- objem dle pol. 224324: 0,1*278,0=27,800 [A]"	T	27,800	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1000	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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	61,036	-----	-----
	1000 23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) "pažící štětová stěna v. 10 m kolem koryta pro výkopy podpěr, vč. vytažení, hmotnost G=155.5 kg/m2,"				
	Cenová soustava ZBV: 10.5	EUROVIA 22		61,036		-----
položka převzata z SOD SO 201 - pažící stěna larseny VL602, VL603, RDS 61,036 = 61,036 [A]						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1001	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 prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící 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 přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	T	61,036	-----	-----
	1001 237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Vytažení dočasných štětových stěn				
	Cenová soustava ZBV: 10.5	EUROVIA 22		61,036		-----
položka převzata z SOD SO 201 - pažící stěna larseny VL602, VL603, RDS 61,036 = 61,036 [A]						
15	Specifikace	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M	249,000	-----	-----
	15 261215	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. II D DO 50MM vrty pro zemní kotvy				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- dilat. díl B: 3*(17-2)=45,000 [A] " "- dilat. díl C: 4*(17-2)=60,000 [B] " "- dilat. díl D: 4*(17-2)=60,000 [C] " "- dilat. díl E: 4*(16-2)=56,000 [D] " "- dilat. díl F: 2*(16-2)=28,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=249,000 [F]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	261514	<i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i> VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty do převázky pro kotevní přípravek lícních prefabrikátů, odhad ks pro prefabrikáty šířky 1 m EUROVIA 22 " - dilat. díl A: 2*4=8,000 [A] " " - dilat. díl B: 2*9=18,000 [B] " " - dilat. díl C: 2*9=18,000 [C] " " - dilat. díl D: 2*10=20,000 [D] " " - dilat. díl E: 2*10=20,000 [E] " " - dilat. díl F: 2*10=20,000 [F] " " - dilat. díl G: 2*10=20,000 [G] " " - dilat. díl H: 2*5=10,000 [H] " "Celkem ks: A+B+C+D+E+F+G+H=134,000 [I] " "Celkem délka: I*0,45=60,300 [J]"	M	60,300	-----	-----
17	264741	<i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i> VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM "vrty pro železobetonové piloty prům.900 mm, vykázány vrty na délku pilot, hluché vrtání nevykázáno (A: 2x1.375= 2.75 m, B: 3x0.515= 1.55 m, B: 2x1.605= 3.21 m, B: 2x0.605= 1.21 m, C: 7x0.62= 4.34 m, D: 8x1.25= 10 m, E: 8x0.675= 5.4 m, F: 4x1.18= 4.72 m, F: 4x1.52= 6.08 m, G: 3x0.75= 2.25 m, G: 3x1.11= 3.33 m, G: 2x1.41= 2.82 m, H: 4x1.77= 7.08 m; celkem 54.74 m)" EUROVIA 22	M	437,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	272313	" - dilat. díl A: 2*(7)=14,000 [A] " " - dilat. díl B: 3*(10)=30,000 [B] " " - dilat. díl B: 2*(8)=16,000 [C] " " - dilat. díl B: 2*(9)=18,000 [D] " " - dilat. díl C: 7*(10)=70,000 [E] " " - dilat. díl D: 8*(9)=72,000 [F] " " - dilat. díl E: 8*(7)=56,000 [G] " " - dilat. díl F: 4*(8)=32,000 [H] " " - dilat. díl F: 4*(10)=40,000 [I] " " - dilat. díl G: 3*(9)=27,000 [J] " " - dilat. díl G: 3*(8)=24,000 [K] " " - dilat. díl G: 2*(7)=14,000 [L] " " - dilat. díl H: 4*(6)=24,000 [M] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=437,000 [N]" <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>nevykazuje se hluché vrtání</i> ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 spádový beton pod rubovou drenáží C12/15n, SVP viz Technické specifikace, vč. izolačního nátěru na horním povrchu EUROVIA 22	M3	7,035	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- dilat. díl A: 0,7*0,15*4=0,420 [A] " "- dilat. díl B: 0,7*0,15*9=0,945 [B] " "- dilat. díl C: 0,7*0,15*9=0,945 [C] " "- dilat. díl D: 0,7*0,15*10=1,050 [D] " "- dilat. díl E: 0,7*0,15*10=1,050 [E] " "- dilat. díl F: 0,7*0,15*10=1,050 [F] " "- dilat. díl G: 0,7*0,15*10=1,050 [G] " "- dilat. díl H: 0,7*0,15*5=0,525 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=7,035 [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 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, náلتků, 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 zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 podélný betonový práh betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, v patě zdi vyztužený vrstvou kari sítě, vč. přikotvení k pilotám, vč. prostupů pro rubovou drenáž EUROVIA 22	M3	17,721	-----	-----
19	272324					
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- dilat. díl A: 0,35*0,75*4=1,050 [A] " "- dilat. díl B: 0,35*1*9=3,150 [B] " "- dilat. díl C: 0,35*1*9=3,150 [C] " "- dilat. díl D: 0,35*1*10=3,500 [D] " "- dilat. díl E: 0,35*1*10=3,500 [E] " "- dilat. díl F: 0,35*0,85*10=2,975 [F] " "- dilat. díl G: 0,35*0,31*3,65=0,396 [G] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,721 [H]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, 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 zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN pramečové zemní kotvy 4PKT, komplet EUROVIA 22	KUS	17,000	-----	-----
20	286585					
	Cenová soustava	"- dilat. díl B, 4PKT-17,0/8,0 m á 2,4 m: 3=3,000 [A] " "- dilat. díl C, 4PKT-17,0/8,0 m á 2,4 m: 4=4,000 [B] " "- dilat. díl D, 4PKT-17,0/8,0 m á 2,5 m: 4=4,000 [C] " "- dilat. díl E, 4PKT-16,0/7,0 m á 2,5 m: 4=4,000 [D] " "- dilat. díl F, 4PKT-16,0/7,0 m á 2,5 m: 2=2,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=17,000 [F]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	M	113,000	-----	-----
	Cenová soustava	PŘÍPL ZA DALŠÍ 1M PRO KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ DÉLKY PŘES 10M vrty pro zemní kotvy EUROVIA 22 "- dilat. díl B: 3*7=21,000 [A] " "- dilat. díl C: 4*7=28,000 [B] " "- dilat. díl D: 4*7=28,000 [C] " "- dilat. díl E: 4*6=24,000 [D] " "- dilat. díl F: 2*6=12,000 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=113,000 [F]"				
22	Specifikace	příplatek obsahuje ztlžené provádění kotev delších než 10m za každý 1,0m. STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	5,243	-----	-----
	Cenová soustava	stříkaný beton tl. 150 mm vyztužený kari sítí 6/6/100/100, mezi pilotami EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 2,35=2,350 [A] " "- dilat. díl B: 6,8=6,800 [B] " "- dilat. díl C: 8,95=8,950 [C] " "- dilat. díl D: 7,3=7,300 [D] " "- dilat. díl E: 5,3=5,300 [E] " "- dilat. díl F: 3,25=3,250 [F] " "- dilat. díl G: 1=1,000 [G] " "Celkem plocha: A+B+C+D+E+F+G=34,950 [H] " "Celkem objem: H*0,15=5,243 [I]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

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, 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,				
3 Vísle konstrukce						
23	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 4*0,6=2,400 [A] " "- dilat. díl B: 9*0,6=5,400 [B] " "- dilat. díl C: 9*0,6=5,400 [C] " "- dilat. díl D: 10*0,6=6,000 [D] " "- dilat. díl E: 10*0,6=6,000 [E] " "- dilat. díl F: 10*0,6=6,000 [F] " "- dilat. díl G: 10*0,6=6,000 [G] " "- dilat. díl H: 5*0,6=3,000 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=40,200 [I]"	M3	40,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	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 odsukovačích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., - zřízení všech 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 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	T	6,030	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 EUROVIA 22 "- objem dle pol. 317325: 0,15*40,2=6,030 [A]"				
25	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.	M3	31,823	-----	-----
	Cenová soustava	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Cenová soustava	lícni prefabrikáty tl. 200 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, předpokládaná skladební šířka prefabrikátů 1.0 m - 67 ks, s pohledovým betonem, vč. výztuže, vč. kotvicích závitových tyčí v horní části pro vyvěšení, vč. otvorů v dolní části pro kotvení do betonového prahu, vč. navrtání a vlepení kotvy v dolní části EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 4*0,2*1,7*1=1,360 [A] " "- dilat. díl B: 9*0,2*2,865*1=5,157 [B] " "- dilat. díl C: 9*0,2*3,7025*1=6,665 [C] " "- dilat. díl D: 10*0,2*3,0075*1=6,015 [D] " "- dilat. díl E: 10*0,2*2,28*1=4,560 [E] " "- dilat. díl F: 3*0,2*1,81*1=1,086 [F] " "- dilat. díl F: 7*0,2*1,7*1=2,380 [G] " "- dilat. díl G: 5*0,2*1,6*1=1,600 [H] " "- dilat. díl G: 5*0,2*1,5*1=1,500 [I] " "- dilat. díl H: 5*0,2*1,5*1=1,500 [J] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=31,823 [K]"	M3	136,500	-----	-----
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "ŽB převážka a zavěšená křídla z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar, vč. vlepení kotev kotevních přípravku (vrty a přípravek vykázan zvlášť)" EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"- dilat. díl A: 1,35*1,5*4=8,100 [A] " "- dilat. díl B: 1,35*1,5*9=18,225 [B] " "- dilat. díl C: 1,35*1,5*9=18,225 [C] " "- dilat. díl D: 1,35*1,5*10=20,250 [D] " "- dilat. díl E: 1,35*1,5*10=20,250 [E] " "- dilat. díl F: 1,35*1,5*10=20,250 [F] " "- dilat. díl G: 1,35*1,5*10=20,250 [G] " "- dilat. díl H: 1,35*1,5*5=10,125 [H] " "- dilat. díl A, křídlo: 0,3*1,2*0,95=0,342 [I] " "- dilat. díl H, křídlo: 0,3*1,4*1,15=0,483 [J] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=136,500 [K]" - 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 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 VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B EUROVIA 22 "- dle pol. 327325: 0,11*136,5=15,015 [A]"	T	15,015	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						-----
28	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod spadištěm EUROVIA 22 "- před A: 1,7*0,15*2,6=0,663 [A] " "- za H: 1,7*0,15*2,8=0,714 [B] " "Celkem: A+B=1,377 [C]"	M3	1,377	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	451382.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 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, 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 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 PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE pilotážní šablony vyztužené kari sítí, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 1,5*0,15*4=0,900 [A] " "- dilat. díl B: 1,5*0,15*9=2,025 [B] " "- dilat. díl C: 1,5*0,15*9=2,025 [C] " "- dilat. díl D: 1,5*0,15*10=2,250 [D] " "- dilat. díl E: 1,5*0,15*10=2,250 [E] " "- dilat. díl F: 1,5*0,15*10=2,250 [F] " "- dilat. díl G: 1,5*0,15*10=2,250 [G] " "- dilat. díl H: 1,5*0,15*5=1,125 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,075 [I] "	M3	15,075	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	451382.b	- 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, 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 - 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 - 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 PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE podkladní beton C12/15, SVP viz Technické specifikace, pod převážkou, vyztužený karistí 1 vrstva KS 100/100-8/8, včetně likvidace EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 1,4*0,15*4=0,840 [A] " "- dilat. díl B: 1,4*0,15*9=1,890 [B] " "- dilat. díl C: 1,4*0,15*9=1,890 [C] " "- dilat. díl D: 1,4*0,15*10=2,100 [D] " "- dilat. díl E: 1,4*0,15*10=2,100 [E] " "- dilat. díl F: 1,4*0,15*10=2,100 [F] " "- dilat. díl G: 1,4*0,15*10=2,100 [G] " "- dilat. díl H: 1,4*0,15*5=1,050 [H] " "- odečet profilu pilot: -3,1415*0,25*52*0,15*0,81=-4,962 [I] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,108 [J] "	M3	9,108	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	45857	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 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 - 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	M3	75,375	-----	-----
		Cenová soustava VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásyp za opěrami s drenážní funkcí za rubem, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu" EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 0,75*1,5*4=4,500 [A] " " - dilat. díl B: 0,75*1,5*9=10,125 [B] " " - dilat. díl C: 0,75*1,5*9=10,125 [C] " " - dilat. díl D: 0,75*1,5*10=11,250 [D] " " - dilat. díl E: 0,75*1,5*10=11,250 [E] " " - dilat. díl F: 0,75*1,5*10=11,250 [F] " " - dilat. díl G: 0,75*1,5*10=11,250 [G] " " - dilat. díl H: 0,75*1,5*5=5,625 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=75,375 [I]"				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7 Přidružená stavební výroba						-----
32	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	201,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	78381	Cenová soustava "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2" EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 2*1,5*4=12,000 [A] " " - dilat. díl B: 2*1,5*9=27,000 [B] " " - dilat. díl C: 2*1,5*9=27,000 [C] " " - dilat. díl D: 2*1,5*10=30,000 [D] " " - dilat. díl E: 2*1,5*10=30,000 [E] " " - dilat. díl F: 2*1,5*10=30,000 [F] " " - dilat. díl G: 2*1,5*10=30,000 [G] " " - dilat. díl H: 2*1,5*5=15,000 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=201,000 [I]"	M2	201,000	-----	-----
		Specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy				
	78383	Cenová soustava EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 3*4=12,000 [A] " " - dilat. díl B: 3*9=27,000 [B] " " - dilat. díl C: 3*9=27,000 [C] " " - dilat. díl D: 3*10=30,000 [D] " " - dilat. díl E: 3*10=30,000 [E] " " - dilat. díl F: 3*10=30,000 [G] " " - dilat. díl G: 3*10=30,000 [F] " " - dilat. díl H: 3*5=15,000 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+G+F+H=201,000 [I]"	M2	159,280	-----	-----
34	78383	Specifikace položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) protichloridový ochranný nátěr typu na celém povrchu lícních prefabrikátů				
		Cenová soustava EUROVIA 22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"- dilat. díl A: 1,7*4=6,800 [A] " "- dilat. díl B: 2,87*9=25,830 [B] " "- dilat. díl C: 3,7*9=33,300 [C] " "- dilat. díl D: 3,01*10=30,100 [D] " "- dilat. díl E: 2,29*10=22,900 [E] " "- dilat. díl F: 1,735*10=17,350 [F] " "- dilat. díl G: 1,55*10=15,500 [G] " "- dilat. díl H: 1,5*5=7,500 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=159,280 [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.				
8 Potrubí						
35	896458	SPADIŠTĚ ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM spadiště na začátku a konci zárubní zdi, z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet vč. výztuže, vč. lomového kamene ve dně EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 1=1,000 [A] " "- dilat. díl B: 1=1,000 [B] " "Celkem: A+B=2,000 [C]"	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - 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, - 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 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 - předepsané podkladní konstrukce				
9 Ostatní konstrukce a práce						
36	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Na každém dilatačním celku budou po 2 nivelační značky EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 2=2,000 [A] " "- dilat. díl B: 2=2,000 [B] " "- dilat. díl C: 2=2,000 [C] " "- dilat. díl D: 2=2,000 [D] " "- dilat. díl E: 2=2,000 [E] " "- dilat. díl F: 2=2,000 [F] " "- dilat. díl G: 2=2,000 [G] " "- dilat. díl H: 2=2,000 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,000 [I]"	KUS	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	68,000	-----	-----
	Cenová soustava	příkopy z betonových tvárnic do betonového lože C25/30 (včetně) EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 4,5=4,500 [A] " "- dilat. díl B: 9=9,000 [B] " "- dilat. díl C: 9=9,000 [C] " "- dilat. díl D: 10=10,000 [D] " "- dilat. díl E: 10=10,000 [E] " "- dilat. díl F: 10=10,000 [F] " "- dilat. díl G: 10=10,000 [G] " "- dilat. díl H: 5,5=5,500 [H] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,000 [I]" 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				
38	Specifikace	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotevní přípravek pro zavěšení lícních prefabrikátů, odhad ks pro prefabrikáty šířky 1 m, předpokládaná hmotnost 1 ks 20kg	KG	2 680,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "- dilat. díl A: 2*4=8,000 [A] " "- dilat. díl B: 2*9=18,000 [B] " "- dilat. díl C: 2*9=18,000 [C] " "- dilat. díl D: 2*10=20,000 [D] " "- dilat. díl E: 2*10=20,000 [E] " "- dilat. díl F: 2*10=20,000 [F] " "- dilat. díl G: 2*10=20,000 [G] " "- dilat. díl H: 2*5=10,000 [H] " "Celkem ks: A+B+C+D+E+F+G+H=134,000 [I] " "Celkem hmotnost: I*20=2 680,000 [J]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Zárubní zeď km 3,136-3,205

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 části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
39	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	141,000	-----	-----
		otryskání pilot od hlíny tlakovou vodou				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
		"- celá plocha: 141,0=141,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

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			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 6 761 752,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 1 135 276,59 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 10 823 791,53 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 1 582 621,72 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		12 406 413,25 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	12 406 413 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,37 % < 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	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	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 4 600 575,53 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 61 958 315,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 16 056 071,83 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 122 324 306,58 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 24 263 819,36 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		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)	+ 122 324 306,58 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 24 263 819,36 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		98 060 487,22 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	26,66 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	1 688 709,71 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	POSUDEK OK
Cena nových položek	1 688 709,71 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	1 688 710 Kč ≥ 1 688 710 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 68 720 067,90 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 17 191 348,42 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	51 528 719,48 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
Cena po navýšení z dodatku č. 4	475 163 237,81 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	475 163 237,81 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

