

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 25.04.2023 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **EUROVIA CS, a.s.**

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/311 Zákoutí – Šerlich**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou
a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní
strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/311 Zákoutí – Šerlich**“, včetně změny č. 1 a 2 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 **82.964.587,86 Kč vč. DPH** (slovy osmdesátdvamilionůdevětsetšedesátčtyřitisícůpětsetosmdesátsedm Korun českých osmdesátšest 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 předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	68.565.775,09 korun českých
DPH (21%)	14.398.812,77 korun českých
Cena celkem	82.964.587,86 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 150.11 Propustek v km 2,091 32, SO 150,22 Propustek v km 3,759 51 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 Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 150.11 Propustek v km 2,091 32, SO 150,22 Propustek v km 3,759 51, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtmán

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	35940
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	25.04.2023

Název stavby :

Číslo změny

2

II/311 Zákoutí - Šerlich

Název objektu :

SO 101 - Komunikace, SO 150 11 - Propustek v km 2,091 32, SO 150 22 - Propustek v km 3,759 51

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

IDProjekt, Jůnova 1028, 51741 Kostelec nad Orlicí, IČ 02497247

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

SO 101 - Komunikace

1) Po větším srážkovém úhrnu byly obnaženy zdegradované příkopové žlabovky v km 1,376 - 1,472 a km 3,404 - 3,510 o délce 202 m, které bude nutné odstranit. V úseku km 1,352 38 - 1,480 00 bude nahrazeno novým řešením tzn. v km 1,352 38 - km 1,366 00 - klasická žlabovka, dl. 13,62 m, km 1,366 00 - km 1,376 00 - dlážděný přejezdový žlab z K10, šířky 0,6 m, dl. 10 m, km 1,376 00 - km 1,380 00 - klasická žlabovka, dl. 4,0 m a km 1,380 00 - km 1,480 00 - svahová žlabovka, dl. 100 m. V km 3,404 - 3,510 bylo vyhodnoceno jako dostačující, že bude ponechán návrh dle PD tzn. reprofilace příkopu s ohlusem svahů.

2) Při odkopech pro provedení gabionové zdi v km 0,175 byl obnažen nefunkční trubní propustek pod přilehlým sjezdem. V zájmu zajištění odtoku srážkových vod z komunikace bude na vstupu osazena nová UV s kalovým prostorem včetně odláždění a dále bude navazovat nové plastové zatrubnění DN 200 mm s napojením do horské vpusti u propustku v km 0,175 66 s DN 600 mm.

Vícepráce 269 275,16 Kč bez DPH. 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.

3) Po větším množství přivalových dešťů během provádění stavebních prací bylo nezbytné z hlediska nutného pokračování převést vodoteč u levoběžné vložkové zdi v km 1,184 00.

Vícepráce 12 355,20 Kč bez DPH. Jedná se o práce, které byly provedeny po dohodě s technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

4) Z důvodu nedostatečné opory spočívající v krátké vzdálenosti od hrany příkrych svahů u sil. II/311 budou v rámci zvýšení bezpečnosti silničního provozu sloupky svodičel provedeny o délce 2,5 m namísto původně navržených v délce 2,0 m.

Méněpráce 702 483,20 Kč bez DPH, vícepráce 878 104,00 Kč bez DPH. Jedná se o méněpráce a vícepráce, které byly provedeny po dohodě s technickým dozorem stavebníka a odsouhlaseny Policií ČR. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 150.11 - Propustek v km 2,091 32

Po větším množství přivalových dešťů během provádění stavebních prací je nezbytné z hlediska nutného pokračování převést vodoteč u propustku v km 2,091 32.

Vícepráce 18 532,80 Kč bez DPH. Jedná se o práce, které byly provedeny po dohodě s technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 150.22 - Propustek v km 3,759 51

Při bouracích pracích byla objevena nepředpokládaná nadměrná obetonávka původní trubky o rozměru 5 x 1,85 x 1,4 m, z tohoto důvodu bude nutné navýšit náklady na bourací práce a likvidaci vybouraného materiálu. 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 33 436,90,- Kč bez DPH. 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.

Přílohy evidenčního listu

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet ŽBV č. 2
3.	Vyjádření PČR
4.	Vyjádření autorského dozoru

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
80 532 086,79 Kč	82 348 430,62 Kč	850 004,67 Kč	1 466 161,91 Kč	82 964 587,86 Kč	2 432 501,07 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2:		1 566 934,84 Kč	3 999 435,88 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis :
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s.			
Projektant (autorský dozor)	IDProjekt s.r.o.			
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr				
Technický dozor:				

Název stavby:
„II/311 Zákoutí - Šerlich“

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vicepráce	méněpráce	vicepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 605 676,45					1 605 676,45
SO 101	Komunikace	38 303 438,21	1 356 352,87	48 653,14	1 159 734,36	702 483,20	40 068 389,10
SO 150.01	Propustek v km 0,175 66	572 465,30					572 465,30
SO 150.02	Propustek v km 0,409 30	256 034,05	93 388,45	2 238,40			347 184,11
SO 150.03	Propustek v km 0,626 32	440 228,64	121 195,46	160 328,54			401 095,55
SO 150.04	Propustek v km 0,751 87	49 161,93					49 161,93
SO 150.05	Propustek v km 0,842 59	187 798,45					187 798,45
SO 150.06	Propustek v km 1,184 43	177 036,64					177 036,64
SO 150.07	Propustek v km 1,209 55	208 585,39					208 585,39
SO 150.08	Propustek v km 1,350 12	593 809,42					593 809,42
SO 150.09	Propustek v km 1,665 88	556 041,33					556 041,33
SO 150.10	Propustek v km 1,883 59	568 732,23					568 732,23
SO 150.11	Propustek v km 2,091 32	563 803,22			18 532,80	0,00	582 336,02
SO 150.12	Propustek v km 2,131 37	540 479,53					540 479,53
SO 150.13	Propustek v km 2,207 55	563 890,95					563 890,95
SO 150.14	Propustek v km 2,956 75	249 149,37					249 149,37
SO 150.15	Propustek v km 3,271 48	574 131,63					574 131,63
SO 150.16	Propustek v km 3,289 93	581 331,36					581 331,36
SO 150.17	Propustek v km 3,304 77	156 805,86					156 805,86
SO 150.18	Propustek v km 3,404 48	529 644,66					529 644,66
SO 150.19	Propustek v km 3,434 63	147 092,91					147 092,91
SO 150.20	Propustek v km 3,672 02	539 856,36					539 856,36
SO 150.21	Propustek v km 3,726 39	514 524,45					514 524,45
SO 150.22	Propustek v km 3,759 51	514 830,77			33 436,90	0,00	548 267,67
SO 180	Dopravné inženýrské opatření	2 176 538,00	109 024,00	9 608,00			2 275 954,00
SO 201	Most ev. č. 311-001	15 384 356,52	413 654,07	371 676,19			15 426 334,42
CENA CELKEM bez DPH		66 555 443,63	2 093 614,85	592 504,27	1 211 704,06	702 483,20	68 565 775,09
DPH 21 %		13 976 643,16	439 659,12	124 425,90	254 457,85	147 521,47	14 398 812,77
CENA CELKEM		80 532 086,79	2 533 273,97	716 930,17	1 466 161,91	850 004,67	82 964 587,86

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu

Od:

Odesláno:

pátek 1. září 2023 11:01

Komu:

Předmět:

RE: II/311 Zákoutí - Šerlich - vyjádření k ZBV 2 - změna sloupků svodidel

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Dopravní inspektorát v Rychnově nad Kněžnou jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích ve smyslu ustanovení § 2 zák. č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky; ve smyslu ustanovení § 1 zák. č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, ve znění pozdějších předpisů, s odkazem na ustanovení § 124 odst. 11 písm. e) zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, **souhlasí s prodloužením sloupků svodidel na 2, 5 m** pro akci „II/311 Zákoutí – Šerlich“. Ostatní podmínky stanoviska čj. KRPH-51311/ČJ-2017-050706 ze dne 20. června 2017 zůstávají v platnosti.

From:

Sent: Friday, September 1, 2023 7:57 AM

To:

Subject: II/311 Zákoutí - Šerlich - vyjádření k ZBV 2 - změna sloupků svodidel

Dobrý den,

prosím o vyjádření týkající se změny sloupků u svodidel na výše uvedené stavbě. V projektové dokumentaci byly navrženy sl. o délce 2 m.

Z důvodu nedostatečné opory spočívající v krátké vzdálenosti od hrany příkrých svahů u sil. II/311 budou v rámci zvýšení bezpečnosti silničního provozu sloupky svodidel provedeny o délce 2,5 m.

S pozdravem

vedoucí přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou



ÚDRŽBA SIL MC
Královéhradeckého kraje a.s.



www.uskhk.eu

Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Obsahuje-li tento e-mail nebo některá z jeho příloh osobní údaje, dbejte při jeho dalším zpracování (zejména při archivaci) souladu s pravidly evropského nařízení GDPR.

Údržba silnic Královéhradeckého kraje
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vyřizuje:
E-mail:
Tel:
Datum: 04.09.2023

Stavba: II/311 Zákoutí - Šerlich

Věc: Vyjádření autorského dozoru k ZBV č.2

Předmětem předloženého ZBV č.2 jsou změny, které se týkají stavebních objektů SO 101, SO 150.11 a SO 150.22

Ve stavebním objektu SO 101 jsou uvedeny následující změny:

- Odstranění příkopových žlabovek v km 1,376 – 1,472 a km 3,404 – 3,510 o celkové délce 202 m. Uvedené žlabovky byly ve špatném technickém stavu (zdegradované) a pod nánosem naplavené zeminy, k jejich odhalení došlo vlivem nadměrných srážek.
- V rámci stavebních prací u levobřežní vtokové zdi v km 1,184 bylo doplněno převedení stávající vodoteče z důvodu nadměrných srážek.
- Při provádění zemních prací pro základ gabionové zdi v km 0,175 byla nalezena betonová trouba, která sloužila pro převedení srážkové vody pod sjezdem. Z důvodu nefunkčnosti byla v rámci RDS navržena k vybourání s nahrazením za novou plastovou troubu DN 200 mm s napojením do horské vpusti u propustku v km 0,175 66. Pro zabránění opětovného zanášení a zajištění odvodnění srážkové vody z komunikace je v místě vtoku navržena UV s kalovým prostorem s odlážděním z kamenné dlažby.
- Z důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu budou u svodidel použity sloupky o délce 2,5 m.
- Z důvodu prevence možného vymílání krajnice při nadměrných srážkách je v rámci RDS navrženo po pravé straně ve směru staničení komunikace (km 1,352 38 – km 1,480) zpevnění příkopu pomocí betonových žlabovek a v místě sjezdu (km 1,366 – km 1,376) dlážděný přejezdový žlab z K10, šířky 0,6 a v dl. 10 m.

Ve stavebním objektu SO 150.11. jsou uvedeny následující změny:

- V rámci stavebních prací v místě propustku (km 2,091 32) bylo doplněno převedení stávající vodoteče z důvodu nadměrných srážek.

Ve stavebním objektu SO 150.22. jsou uvedeny následující změny:

- Při odkopu pro provedení propustku v km 3,759 byla obnažena nepředpokládaná nadměrná obetonávka původní trubky o rozměru 5 x 1,85 x 1,4 m. Jedná se o vícepráce způsobené navýšením bouracích prací.

Za AD souhlasím s předloženým ZBV č.2 na SO 101, SO 150.11 a SO 150.22.

S pozdravem,

V Litomyšli dne 04.09.2023

Ing. Petr Pacha
jednatel společnosti

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 38 303 438,21 Kč**Cena celková:** 40 068 389,10 Kč**DPH:** 8 414 361,71 Kč**Cena s daní:** 48 482 750,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 40 068 389,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014112R	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Odstraněný penetrační makadam Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití pol.č.:11333 - 965,654 m3*2,2t/m3=2 124,439 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 124,439		
2	014112R	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Odfrézovaný materiál - podíl materiálu, který zhotovitel zpětně nevyužije nebo neodveze na recyklační dvůr Zhotovitel v ceně frézování zohlední možnost zpětného využití pol.č. 11372R:1129,985m3*2,2t/m3*0,2=497,193 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	497,193		
1	014112R	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo, drt, sutě, beton Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití pol.č.: 11332: 3371,22 m3*2,5t/m3=8 428,050 [A] pol.č.: 11332.1. 77,543m3*2,5t/m3=193,858 [B] pol.č.: 11332.2. 339m2*0,2m*2,5t/m3=169,500 [C] pol.č.: 11328: (940,64m*0,6m*0,08m)*2,5t/m3=112,877 [D] pol.č.: 96613 (8,0m*0,5m*2,0m)*2,5t/m3=20,000 [F] Celkem: A+B+C+D+F=8 924,285 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	8 924,285		
ZBV:		2	SO 101		24,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 8924,285t=8 924,285 [A] RDS: 8924,285t+202m*0,6m*0,08m*2,5t/m3=8 948,525 [B] B-A=24,240 [C]				
			aktuální množství		8 948,525		
4	014122R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) hlinitý materiál, splašky, humus, drny Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití pol.č.: 12920: 381,76 m3*1,8t/m3=687,168 [A] pol.č.: 12931: (3863,98m*0,25m/m3)*1,8t/m3=1 738,791 [B] pol.č.: 93818: (44410,56m2*0,005m)*1,8t/m3=399,695 [C] pol.č.: 12273.1: 410,28 m3 * 1,8 t/m3 =738,504 [D] pol.č.: 12273.2 2943,845 m3 *1,8 t/m3 =5 298,921 [E] pol.č.: 13273: 248,953m3*2,5t/m3 =622,383 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9 485,462 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	9 485,462		
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 9485,462=9 485,462 [A] RDS: 9485,462m3+38m3*2,5t/m3=9 580,462 [B] B-A=95,000 [C]			95,000	
			aktuální množství		9 580,462		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Prořez suchých a poškozených větví, kácené drobných náletových dřevin. Včetně odvozu a likvidace. Odhad dle aktuálního stavu - 1200 m2 Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 1200=1 200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 200,000		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ naložení, odvoz a uložení stromy se nachází na pozemcích investora zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití, vytěžená dřevní hmota zůstává zhotoviteli Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 95ks=95,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	95,000		
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ naložení, odvoz a uložení	KUS	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stromy se nachází na pozemcích investora zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití, vytěžená dřevní hmota zůstává zhotoviteli Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 42ks=42,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění penetračního makadamu v tl 150mm v km 3,820 - v místě zpevněné plochy ze žulových kostek včetně odvozu a uložení na skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 339,0m2*0,15m=50,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,850		
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC v km 2,055 35-2,995 99 včetně odvozu a uložení na skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 940,64m*0,6m=564,384 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku.	M2	564,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 564,384=564,384 [A] RDS: 564,384+202*0,6=685,584 [B] B-A=121,200 [C]		121,200		
aktuální množství					685,584		
12	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu vozovek ze šterkodrti v tl 200mm v km 3,820 - v místě zpevněné plochy ze žulových kostek včetně odvozu a uložení na skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 339,0m2*0,20m=67,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	67,800		
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě rozhodnutí TDS dle výsledků zkoušek únosnosti	M3	3 371,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky stavby) 1,70 m (š.) *3 944,1 m (délka stavby)*0,25 m (tl.)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=1 676,243 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrusnné vrstvy) 3944,1 m (dl.) * 5,73 m (š) * 0,25 m (tl.)* 0,30 (30%)=1 694,977 [B] Celkem: A+B=3 371,220 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu vozovek ze štěrkodrti v tl 250mm v místě kompletně sanovaných silničních propustků v šířce vozovky v km 0,175 66, km 0,409 30, km 1,350 12, km 1,665 88, km 1,883 59, km 2,091 32, km 2,131 37, km 2,207 55, km 3,271 48, km 3,289 93, km 3,404 48, km 3,672 02, km 3,726 39, km 3,759 51 včetně odvozu a uložení na skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 6,33m*3,5m*0,25m*14propustků=77,543 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	77,543		
13	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění penetračního makadamu v místě předpokládané hloubkové sanace vozovkového souvrství a propustků v tl.70 mm km0,000 - 3,944 10 Včetně naložení a odvozu na skládku. Vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation Viz přílohy C.2.3. Situaci včetně odvozu a uložení na skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení	M3	965,654		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky stavby) 1,70 m (š.) * 3 944,1 m (délka stavby) * 0,07 m (tl.)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=469,348 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrusné vrstvy) 3944,1 m (dl.) * 5,73 m (š) * 0,07 m (tl.) * 0,30 (30%)=474,594 [B] 6,33 m (dl.)* 3,5 m (š.) * 14 (počet propustků) * 0,07 m (tl.) =21,712 [C] Celkem: A+B+C=965,654 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Zůstává zhotoviteli km 0,457 84 - km 0,487 84 30m=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,000		
15	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování celoplošné v km 0,000 - 3,944 10 v tl. 50 mm včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz. C.2.3. Situace vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 5,73m*3944,10m*0,05m=1 129,985 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	1 129,985		
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Proříznutí spáry v napojení sjezdů, vjezdů a napojení na stávající	M	112,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltbetonovou konstrukci vozovky viz C.2.3. Situace Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení (7,30+3,90+18,78+2,90+4,60+6,46+6,50+16,22+7,31+8,97+10,15+13,80+5,80)m=112,690 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
85	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Převedení vodoteče u levobřežní vtokové zdi v km 1,184 Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	0,000		
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 8=8,000 [B] B-A=8,000 [C]		8,000		
			aktuální množství		8,000		
76	12273	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odkop v místě gabionové opěrné zdi km 0,174 66 - 0,196 66 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	1	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 6m2*22,5m=135,000 [B] B-A=135,000 [C]		135,000		
				aktuální množství	135,000		
18	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství včetně naložení a odvozu na skládku	M3	2 943,845		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozsah sanací bude určen na základě pochůzky na stavbě investorem stavby úsek č.2 km 0,500-3,944 10 Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky úseku) 1,70 m (š.) * 3 444,10 m (délka úseku) * 0,25 m (tl.)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=1 463,743 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrusné vrstvy) 3444,1 m (dl.)* 5,73 m (š.) * 0,25 m (tl.) *0,3 (30%)=1 480,102 [B] Celkem: A+B=2 943,845 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12273	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	410,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství včetně naložení a odvozu na skládku Rozsah sanací bude určen na základě pochůzky na stavbě investorem stavby úsek c.1. km 0,000 00 - 0,500 00 Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délka úseku) $1,70 \text{ m (š.)} * 500,00 \text{ m (délka úseku)} * 0,24 \text{ m (tl.)}/2 (50\%)*2(\text{oboustranná sanace})=204,000 \text{ [A]}$ Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrubné vrstvy) $500,00 \text{ m (dl.)} * 5,73 \text{ m (š.)} * 0,24 \text{ m (tl.)}*0,3 (30\%)=206,280 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=410,280 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU prům.tl. 100 mm, včetně uložení a odvozu na trvalou skládku viz. C.2.3. Situace Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení (6213,11+1422,1)m*0,5m*0,1m=381,761 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	381,761		
20	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně uložení a odvozu na trvalou skládku viz. C.2.3. Situace Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení (196,60+25,70+603,0+192,80+783,0+1191,0+569,20+94,38+132,16+76,14)m=3 863,980 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	3 863,980		
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Hloubení rýh pro opěrné zdi z gabionu (km 0,174 48 - 0,196 48): 1,7m*23,0m*0,5m=19,550 [A] Hloubení rýh pro obrubníky (km 0,457 84 - km 0,487 84): 30,0m*0,5m*0,3m=4,500 [B] Hloubení rýh pro osazení příkopových a svahových žlabovek: (441,0+475,0)m*0,8m*0,3m=219,840 [C] Hloubení rýhy pro základový pás levobřežní opěrné zdív v km 1,184 42 9,00 m (dl.)*0,75 m (š.)*0,75 m (hl.)=5,063 [D] Celkem: A+B+C+D=248,953 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	248,953		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 248,953m3=248,953 [A] RDS: 248,953m3+0,4m2*20m+1,5m2*20m=286,953 [B] B-A=38,000 [C]		38,000		
				aktuální množství	286,953		
77	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení zeminy v místě gabionové opěrné zdi km 0,174 66 - 0,196 66	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133, hutněno po vrstvách v tl. max. 300 mm				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	1	SO 101		55,000		
			DSP: 0=0,000 [A]				
			RDS: 2,5m2*22m=55,000 [B]				
			B-A=55,000 [C]				
			aktuální množství		55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místech plánované sanace krajnice Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky úseku) 0,21 m2 (š x hl.) * 3 444,10 m (délka úseku)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=723,261 [A] Celkem: A=723,261 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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	723,261		
	ZBV:	2	SO 101			53,524	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 723,261=723,261 [A] RDS: 723,261m3+0,5m2*100m+0,2m2*(13,62m+4m)=776,785 [B] B-A=53,524 [C]				
			aktuální množství		776,785		
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyp ze štěrkodrtě ŠD 0/63 za rubem opěrné zdi z kamene v km1,184 8,0m*0,5m*2,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18110	3	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v km 3,820 - v místě zpevněné plochy ze žulových kostek 339m2=339,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	339,000		
24	18110	1	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě rozhodnutí TDS dle výsledků zkoušek únosnosti Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky stavby) 1,70 m (š.) *3 944,1 m (délka stavby)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=6 704,970 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy obrusné vrstvy) 3944,1 m (dl.) * 5,73 m (š) * 0,30 (30%)=6 779,908 [B] Celkem: A+B=13 484,878 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13 484,878		
25	18110	2	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. C.2.3. Situace v místě kompletně sanovaných silničních propustků v šířce vozovky v km 0,175 66, km 0,409 30, km 1,350 12, km 1,665 88, km 1,883 59, km 2,091 32, km 2,131 37, km 2,207 55, km 3,271 48, km 3,289 93, km 3,404 48, km 3,672 02, km 3,726 39, km 3,759 51 vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation 6,33m*3,0m*14=265,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	265,860		
27	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Úprava stávajících svahů do bezpečných sklonů 1:2 km 0,000 - 3,944 10 viz. C.2.3. Situace (8,22+350,17+5,27+46,12+288,76+211,37+3749,60+7,94+203,50+176,88+183,02+24,58+21,28+569,40+310,80+609,56+733,43+75,44+38,55+1901,72+1715,83+43,50+3 6,42+266,23)m2*0,15m=1 736,639 [A]	M3	1 736,639		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
28	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. nákupu a dodávky ornice 11577,59m2=11 577,590 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	11 577,590		
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 11577,59m2=11 577,590 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11 577,590		
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 11577,59m2=11 577,590 [A] Technická 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	M2	11 577,590		
31	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 15ks=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	15,000		
32	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M včetně dřevěného ohradníku	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17ks=17,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
78	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	0,000		
			Podélná drenáž za rubem gabionové zdi a levobřežní opěrné zdi v km 1,184 43 PE DN 160 mm, min. SN 8, obsyp ŠP 8/32 mm				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	1	SO 101		33,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 0m=0,000 [A] RDS: 25m+8m=33,000 [B] B-A=33,000 [C]				
			aktuální množství		33,000		
33	21461D	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 V případě nevyhovujících geologických podmínek v místě uvažovaných sanačních prací 400g/m2 10 749,21 m2=10 749,210 [A] Celkem: A=10 749,210 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10 749,210		
34	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základ levobřežné opěrné zdi v km 1,184 43 9,00 m (dl.)*0,75 m (hl.)*0,75 m (š.)=5,063 [A] Celkem: A=5,063 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	5,063		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
35	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochrana gabionové zdi a levobřežní opěrné zdi v km 1,184 43 geotextilií. 22m*2m=44,000 [A] 2,75 m (v.)*8,00 m (dl.)=22,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	66,000		
	ZBV:	1	SO 101			22,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 22m*2m=44,000 [A] 2,75m(v) *8m(dl.)=22,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] RDS: 22m*3m=66,000 [D] 2,75m(v) *8m(dl.)=22,000 [E] D+E=88,000 [F] F-C=22,000 [G]				
			aktuální množství		88,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
36	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 římса levobřežní opěrné zdi v km 1,184 43 8,00 m (dl.)*0,60 m (š.)*0,15 m (tl.)=0,720 [A] Celkem: A=0,720 [B] Technická 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,	M3	0,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
37	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B kotvící roxory do základového pasu v km 1,184 43 DN 20 mm, délky 800 mm 0,80 m (dl.)* 32,00 ks * 0,0025 m/t=0,064 [A] Celkem: A=0,064 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,064		
	ZBV:	1	SO 101 DSP: 0,80 m (dl.)* 32 ks * 0,0025 m/t=0,064 [A] RDS: 0,80 m (dl.)* 34 ks * 0,0025 m/t=0,068 [B] B-A=0,004 [C]			0,004	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,068		
38	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC levobřežná vtoková zeď při vtoku do silničního propustku v km 1,184 délka zdi=8,0m, šířka zdi=0,5m, výška zdi=2,0m se zaspárováním 8,0m*0,5m*2,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	8,000		
39	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Dodávka a uložení drátokošů + dodávka a uložení DK výška 2,0m, šířka 1,0m, délka 22,0m v km 0,174 66 - 0,196 66 22m*1,0m*2,0m=44,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	44,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
80	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Pod UV u sjezdu v km 0,175 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 1m*1m*0,15m=0,150 [B] B-A=0,150 [C]		0,150		484,61
			aktuální množství		0,150		484,61
40	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 v místě gabionové opěrné zdi km 0,174 66 - 0,196 66 1,5m*22,5m*0,25m=8,438 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	8,438	5 581,36	47 095,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	1	SO 101 DSP: 1,5m*22,5m*0,25m=8,438 [A] RDS: 22,5m*1,2m2=27,000 [B] B-A=18,562 [C]		18,562		
				aktuální množství	27,000		
82	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonové lože pod PP DN 200 v km 0,175 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, 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				
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 0,05m2*40m=2,000 [B] B-A=2,000 [C]		2,000		
			aktuální množství		2,000		
81	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podklad ze štěrkopisku pod PP DN 200 v km 0,175 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 0,04m2*40m=1,600 [B] B-A=1,600 [C]		1,600		
				aktuální množství	1,600		
80	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zadláždění krajnice Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,000		
	ZBV:	1	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 913*0,25*0,6=136,950 [B] B-A=136,950 [C]		136,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35940	II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt:	SO 101	Komunikace
Rozpočet:	SO 101	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	136,950		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
41	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM v km 3,820 - v místě zpevněné plochy ze žulových kostek 339,0m2=339,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	339,000		
42	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0-32, tl. 200mm v místě nad novou konstrukcí trubních silničních propustků 6,13m*3,0m*14ks=257,460 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	257,460		
43	56335	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa, fr. 0/32 v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na zakládě rozhodnutí TDS dle výsledků zkoušek únosnosti	M2	13 484,878		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky stavby) 1,70 m (š.) *3 944,1 m (délka stavby)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=6 704,970 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrusné vrstvy) 3944,1 m (dl.) * 5,73 m (š) * 0,30 (30%)=6 779,908 [B] Celkem: A+B=13 484,878 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0-63, tl. 250mm v místě nad novou konstrukcí trubních silničních propustků 6,33m*3,0m*14ks=265,860 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	265,860		
45	56335	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa, fr. 0/63 v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě rozhodnutí TDS dle výsledků zkoušek únosnosti Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky stavby) 1,70 m (š.) *3 944,1 m (délka stavby)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=6 704,970 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrusné vrstvy) 3944,1 m (dl.) * 5,73 m (š.) *0,3 (30%)=6 779,908 [B] Celkem: A+B=13 484,878 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13 484,878		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Podkladní vrstvy z ŠD v místě gabionové opěrné zdi km 0,174 66 - 0,196 66 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,000		
	ZBV:	1	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 0,85m2*22,5m=19,125 [B] B-A=19,125 [C]		19,125		
			aktuální množství		19,125		
46	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0-32 šířka krajnice 500 mm včetně urovnání a zahutnění (471,24+31,62+26,38+77,24+175,93+521,21+260,56+155,56+141,56+1014,61+133,04+98,40+1015,47+141,36+155,40+267,33+524,50+176,83+77,0+24,27+526,48+197,12)m*0,5m=3 106,555 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 106,555		
	ZBV:	1	SO 101		-547,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 3106,555=3 106,555 [A] RDS: 3106,555-(913*0,6)=2 558,755 [B] B-A=- 547,800 [C]				
			aktuální množství		2 558,755		
47	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě pochůzky na stavbě investorem stavby Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky stavby) 1,70 m (š.) *3 944,1 m (délka stavby)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=6 704,970 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrusné vrstvy) 3944,1 m (dl.) * 5,73 m (š.)*0,3 (30%)=6 779,908 [B] Celkem: A+B=13 484,878 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 484,878		
48	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 v místě nad konstrukcí nových trubních silničních propustků vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace 403=403,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	403,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace km 0,000 - 3,944 10 23 364,2 m2=23 364,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23 364,200		
51	572213	4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2 vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation km 0,000 - 3,944 10 24 065,13 m2 =24 065,130 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 065,130		
50	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 v místě zpevněné krajnice podél dřevoocelových svodidel a v místě toček komunikace vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.7. Zpevněná krajnice a odvodnění Levá strana: (52,30+85,0+30,76+53,82+30,33+35,18+35,87+31,88)m2=355,140 [A] Pravá strana: (52,80+90,45+37,32+47,08+34,53+28,82+34,22+30,69)m2=355,910 [B] Celkem: A+B=711,050 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	711,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
53	574A44	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v místě dřevoocelových svodidel a směrových toček komunikace viz. C.2.7. Zpevněná krajnice a odvodnění Levá strana: (52,30+85,0+30,76+53,82+30,33+35,18+35,87+31,88)m2=355,140 [A] Pravá strana: (52,80+90,45+37,32+47,08+34,53+28,82+34,22+30,69)m2=355,910 [B] Celkem: A+B=711,050 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	711,050		
52	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, tl. 50mm vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace - km 0,000 - 3,944 10 22 683,69 m2=22 683,690 [A] Celkem: A=22 683,690 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22 683,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	574C58	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+, tl. 60 mm vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation úsek č. 2 km 0,500 - 3,944 10 20 298,33 m2=20 298,330 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20 298,330		
	ZBV:	1	SO 101 DSP: 20298.33m2=20 298,330 [A] RDS: 20298.33-5,6*3=20 281,530 [B] B-A=-16,800 [C]			-16,800	
aktuální množství					20 281,530		
55	574C78	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ tl. 80mm vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation úsek č.1 km 0,000 - 0,500 3065,87 m2 =3 065,870 [A] Celkem: A=3 065,870 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	3 065,870		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574C78	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ v tl. 80 mm v místě nad konstrukcí nových trubních silničních propustků 403m2=403,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	403,000		
57	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+, tl.60mm v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě pochůzky na stavbě investorem stavby úsek c.1. km 0,000 00 - 0,500 00 Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délka úseku) 1,70 m (š.) * 500,00 m (délka úseku)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=850,000 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy ohrusné vrstvy) 500,00 m (dl.) * 5,73 m (š.)*0,3 (30%)=859,500 [B] Celkem: A+B=1 709,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 709,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+, tl. 70 mm v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě pochůzky na stavbě investorem stavby úsek č.2 km 0,500-3,944 10 Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky úseku) $1,70 \text{ m (š.)} * 3\,444,10 \text{ m (délka úseku)} / 2 (50\%) * 2 (\text{oboustranná sanace}) = 5\,854,970 \text{ [A]}$ Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy obrusné vrstvy) $3444,1 \text{ m (dl.)} * 5,73 \text{ m (š.)} * 0,3 (30\%) = 5\,920,408 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=11\,775,378 \text{ [C]}$ Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 775,378		
59	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení infiltrační postřiku kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky stavby) $1,70 \text{ m (š.)} * 3\,944,1 \text{ m (délka stavby)} / 2 (50\%) * 2 (\text{oboustranná sanace}) = 6\,704,970 \text{ [A]}$ Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy obrusné vrstvy) $22\,683,69 * 0,3 = 6\,805,107 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=13\,510,077 \text{ [C]}$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	13 510,077		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA K 10 - dodávka a pokládka do lože ze ŠD 0-4 mm tl. 12 cm v km 3,820 339m2=339,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	339,000		
61	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dvoulinka ze žulových kostek K10 do bet lože s opěrou z betonu C 16/20 v km 3,820 - v místě zpevněné plochy ze žulových kostek 73m*0,2m=14,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,600		
ZBV:							
	2		SO 101		6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 14,6m2=14,600 [A] RDS: 14,6m2+10m*0,6m=20,600 [B] B-A=6,000 [C]				
			aktuální množství		20,600		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
77	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200 mm, SN 16 V místě sjezdu v km 0,175 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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	0,000		
	ZBV:	2	SO 101			40,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 0=0,000 [A]				
			RDS: 40m=40,000 [B]				
			B-A=40,000 [C]				
			aktuální množství		40,000		
78	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nová UV, vtokový objekt u sjezdu v km 0,175 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000		
	ZBV:	2	SO 101 1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
79	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM Napojení potrubí DN 200 do horské vpusti v km 0,175 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	0,000		
	ZBV:	2	SO 101		1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
					aktuální množství	1,000	
83	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování potrubí PP DN 200 v km 0,175 C20/25n XF3 v tl. 150 mm Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000		
	ZBV:	2	SO 101			10,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 0=0,000 [A]				
			RDS: 0,25m2*40m=10,000 [B]				
			B-A=10,000 [C]				
			aktuální množství		10,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zůstává zhotoviteli (108,0+40,0+40,0)m=188,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	188,000		
63	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 Dřevoocelové svodidlo T18 4MS2, uroveň zadržení N2 sloupky po 2,0 m včetně náběhů (112,0+104,30+60,0+76,0+60,0+108,0+60,0+60,0+72,0+72,0+64,0)m=848,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, 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	M	848,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
65	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g viz. C.2.3. Situace 16ks=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000		
64	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b viz. C.2.3. Situace 360ks=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	360,000		
87	912451	1	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky u dřevoocelového spodidla dl. 2,0 m Z důvodu nedostatečné opory spočívající v krátké vzdálenosti od hrany příkrých svahů u sil. II/311 budou v rámci zvýšení bezpečnosti silničního provozu sloupky svodidel provedeny o délce 2,5 m namísto původně navržených v délce 2,0 m. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku sloupku s distančním kusem s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků - osazení sloupku s distančním kusem zaberaněním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloků a nutných zemních prací)	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	SO 101 DSP:848/2=424,000 [A] RDS:0=0,000 [B] B-A=- 424,000 [C]		-424,000		
			aktuální množství		-424,000		
86	912451	2	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky u dřevoocelového spodidla dl. 2,5 m Z důvodu nedostatečné opory spočívající v krátké vzdálenosti od hrany příkrých svahů u sil. II/311 budou v rámci zvýšení bezpečnosti silničního provozu sloupky svodidel provedeny o délce 2,5 m namísto původně navržených v délce 2,0 m. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku sloupku s distančním kusem s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků - osazení sloupku s distančním kusem zaberaněním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloků a nutných zemních prací)	KUS	0,000		
	ZBV:	2	SO 101 DSP:0=0,000 [A] RDS:848/2=424,000 [B] B-A=424,000 [C]		424,000		
			aktuální množství		424,000		
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně bet.základu a ocel.sloupku viz. C.2.3. Situace	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13ks=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
67	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně bet.základu a ocel.sloupku zůstává zhotoviteli viz. C.2.3. Situace 23ks=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace 988,47 m2=988,470 [A] Celkem: A=988,470 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	988,470		
69	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace 988,47 m2=988,470 [A] Celkem: A=988,470 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	988,470		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dodávka a položení do bet lože s opěrou v km 0,457 84 - km 0,487 84 30m=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000		
71	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Včetně ošetření zálivky nehašeným vápnem (7,30+3,90+18,78+2,90+4,60+6,46+6,50+16,22+7,31+8,97+10,15+13,80+5,80)m=112,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	112,690		
72	935842	1	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM Dodávka a osazení tvarovky svahové do bet. lože C16/20 se zapátkováním a podkladem ze ŠD tl.10 cm v místě dna příkopu v km 2,055 35 - 2,995 99 dle výkresu C.2.7. Zpevněná krajnice a odvodnění 441m*0,6m=264,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	264,600		
ZBV:		2	SO 101		60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 264,6=264,600 [A] RDS: 264,6m2+100m*0,6m=324,600 [B] B-A=60,000 [C]				
			aktuální množství		324,600		
73	935842	2	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM Dodávka a osazení tvarovky příkopové do bet. lože C16/20 se zapátkováním a podkladem ze ŠD tl.10 cm v místě dna příkopu v km 0,068 37 - 0,173 33 a km 2,055 35 - 2,995 99 dle výkresu C.2.7. Zpevněná krajnice a odvodnění 475m*0,6m=285,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	285,000		
	ZBV:	1	SO 101 DSP: 475*0,6=285,000 [A] RDS: (475+20+12)*0,6=304,200 [B] B-A=19,200 [C]		19,200		
		2	SO 101		10,572		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 285=285,000 [A] RDS: 285m2+(13,62m+4,0m)*0,6m=295,572 [B] B-A=10,572 [C]				
			aktuální množství		314,772		
74	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Strojní zametení 2x (před pokládkou ohrusné vrstvy komunikace a před pokládkou ložné vrstvy komunikace) v km 0,000 00 - 3,944 10 5,53m*3944,10m+5,73m*3944,10m=44 410,566 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	44 410,566		
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění havarijního stavu levobřežní opěrné zdi při silničním propustku v km 1,184 Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 8,0m*0,5m*2,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,000		
84	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávajícího propustku ve sjezdu v km 0,175	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	2	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 18=18,000 [B] B-A=18,000 [C]		18,000		
				aktuální množství	18,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08**Objekt:** SO 150 Propustky**Rozpočet:** SO 150.11 Propustek v km 2,091 32**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 563 803,22 Kč**Cena celková:** 582 336,02 Kč**DPH:** 122 290,56 Kč**Cena s daní:** 704 626,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 582 336,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo, zemina Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití (85,289+13,395)m3*1,8t/m3=177,631 [A] 5,50m3*2,2t/m3=12,100 [B] Celkem: A+B=189,731 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	189,731		
2	014122R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 12,2m3*2,5t/m3=30,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	30,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně příplatku za ztížení vykopávky vč. odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 50,17m2*1,70m=85,289 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	85,289		
28	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Převedení vodoteče u propustku v km 2,091 32	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
	ZBV:	2	SO 150.11		12,000		
			DSP: 0=0,000 [A]				
			RDS: 12=12,000 [B]				
			B-A=12,000 [C]				
aktuální množství					12,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	10,600		
			vč. odvozu a uložení na dočasnou deponii Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 42,4m2*0,25m=10,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	13,395		
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 8,93m2*1,50m=13,395 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 45,00m2*1,50m=67,500 [A]	M3	67,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 5,55m*9,0m=49,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	49,950		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonový monolitický základ - beton C30/37 - XA1 1,2m*0,5m*5,0m=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 3,0m3*0,15t/m3=0,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,450		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonový monolitický dřík - beton C30/37 - XF4 Železobetonová monolitická římsa - beton C30/37 - XF4, XD3 (0,55m*4,5m*0,25m)+(1,35m*0,4m*4,5m)=3,049 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	3,049		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, 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				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 3,049m3*0,15t/m3=0,457 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,	T	0,457		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základem čel - beton C 12/15 - X0 11,27m2*0,15m=1,691 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	1,691		
13	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene na vtoku a výtoku - beton C 16/20 - X0	M3	1,691		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,27m2*0,15m=1,691 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod troubou - beton C 20/25 - X0 29,13m2*0,15m=4,370 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	4,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ze ŠD pod dlažbou a základovým pasem čela propustku na výtoku 68,40m2*0,5m=34,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	34,200		
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 22,50m2*0,6m=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	13,500		
17	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonový fixační práh na výtoku z betonu C30/37	M3	1,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,0m*0,3m*0,6m=1,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr rubu čela a základu žel.bet propustku 2xpenetral alp $2*((5,30m*2,65m)+(1,45m*2,41m)+(8,35m*2m))=68,479$ [A]	M2	68,479		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace asfaltovými pásy rubu čela a základu žel.bet propustku $(5,30\text{m}*2,65\text{m})+(1,45\text{m}*2,41\text{m})+(8,35\text{m}*2\text{m})=34,240$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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	34,240		
20	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana geotextilií rubu čela a základu žel.bet propustku $(5,30\text{m}*2,65\text{m})+(1,45\text{m}*2,41\text{m})+(8,35\text{m}*2\text{m})=34,240$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	34,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
21	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM 9m=9,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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	9,000		
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH zárubní odvodňovací drenáže žebet čel propustku 20m=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
23	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Železobetonový monolitický vtokový objekt - beton C 30/37 - XF4 vč. ocelové mříže 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
24	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Obetonávka trubního propustu 13,36m²*0,25m=3,340 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	3,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4,1m=4,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,100		
26	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO vč. odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 11,0m2*0,5m=5,500 [A]	M3	5,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.11 Propustek v km 2,091 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání stávající betonové nevyhovující havarijní konstrukce vtokového a výtokového objektu propustku vč. odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 24,4m2*0,5m=12,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	12,200		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08**Objekt:** SO 150 Propustky**Rozpočet:** SO 150.22 Propustek v km 3,759 51**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 514 830,77 Kč**Cena celková:** 548 267,67 Kč**DPH:** 115 136,21 Kč**Cena s daní:** 663 403,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 548 267,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo, zemina Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití (65,994+8,205)m3*1,8t/m3=133,558 [A] 5,20m3*2,2t/m3=11,440 [B] Celkem: A+B=144,998 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	144,998		
2	014122R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 8,85m3*2,5t/m3=22,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	22,125		
ZBV:							
	2		SO 150.22 DSP: 22,125 t=22,125 [A] RDS: (8,85m3+5*1,85*1,4)*2,5 t/m3=54,500 [B] B-A=32,375 [C]		32,375		
aktuální množství					54,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně příplatku za ztížení vykopávky vč. odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 38,82m2*1,70m=65,994 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	65,994		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu a uložení na dočasnou deponii Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 50,00m2*0,25m=12,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,500		
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 5,47m2*1,50m=8,205 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	8,205		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 23,33m*1,50m=34,995 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,995		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 5,11m*9,0m=45,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,990		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
2	Základy						
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonový monolitický základ - beton C30/37 - XA1 1,2m*0,5m*5,0m=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,000		
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 3,0m3*0,15t/m3=0,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	T	0,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonový monolitický dík - beton C30/37 - XF4 Železobetonová monolitická římsa - beton C30/37 - XF4, XD3 (0,55m*4,5m*0,25m)+(1,55m*0,4m*4,5m)=3,409 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	3,409		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 3,409m3*0,15t/m3=0,511 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,511		
3			Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základem čel - beton C 12/15 - X0 11,26m2*0,15m=1,689 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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	1,689		
13	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene na vtoku a výtoku - beton C 16/20 - X0 11,26m2*0,15m=1,689 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	1,689		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod troubou - beton C 20/25 - X0 29,13m2*0,15m=4,370 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	4,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ze ŠD pod dlažbou a základovým pasem čela propustku na výtoku 69,10m2*0,50m=34,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	34,550		
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 16,00m2*0,60m=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,600		
17	46731		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonový fixační práh na výtoku z betonu C30/37 0,3m*0,6m*6,0m=1,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a	M3	1,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr rubu čela a základu žel.bet propustku 2xpenetral alp $2*((5,30\text{m}*2,77\text{m})+2*(1,45\text{m}*2,41\text{m})+(7,35\text{m}*2\text{m}))=72,740 \text{ [A]}$	M2	72,740		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace asfaltovými pásy rubu čela a základu žel.bet propustku $(5,30\text{m}*2,77\text{m})+2*(1,45\text{m}*2,41\text{m})+(7,35\text{m}*2\text{m})=36,370$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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	36,370		
20	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana geotextilií rubu čela a základu žel.bet propustku $(5,30\text{m}*2,77\text{m})+2*(1,45\text{m}*2,41\text{m})+(7,35\text{m}*2\text{m})=36,370$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	36,370		
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM 8m=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapáženém 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	8,000		
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH zárubní odvodňovací drenáže žebet čel propustku 20m=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
23	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Železobetonový monolitický vtokový objekt - beton C 30/37 - XF4 vč. ocelové mříže 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
24	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Obetonávka trubního propustu 13,36m²*0,25m=3,340 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	3,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.22 Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4,1m=4,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,100		
26	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO vč. odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 10,40m2*0,5m=5,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	5,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35940	II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)_FA08
Objekt:	SO 150	Propustky
Rozpočet:	SO 150.22	Propustek v km 3,759 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání stávající betonové nevyhovující havarijní konstrukce vtokového a výtokového objektu propustku vč. dopravy uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 17,70m2*0,5m=8,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,850		
	ZBV:	2	SO 150.22 DSP: 8,85m3=8,850 [A] RDS: 8,85m3+5*1,85*1,4=21,800 [B] B-A=12,950 [C]		12,950		
				aktuální množství	21,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/311 Zákoutí - Šerlich

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		66 555 443,63 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 1 356 352,87 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 48 653,14 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 908 992,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 702 483,20 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 2 265 344,87 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 751 136,34 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		3 016 481,21 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	3 016 481 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	4,53 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	66 555 443,63 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		
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	66 555 443,63 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 737 261,98 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 543 851,13 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 302 712,06 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 039 974,04 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 543 851,13 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	66 555 443,63 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 039 974,04 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	496 122,91 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,75 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 211 704,06 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 702 483,20 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	509 220,86 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	66 555 443,63 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	68 056 554,21 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	68 565 775,07 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	68 565 775,07 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a: