

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

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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** 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 **82.348.430,62 Kč** vč. **DPH** (slovy osmdesátdvamilionůtřistačtyřicetostisícčtyřistatřicet Korun českých šedesátdva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 35940

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

Cena bez DPH	68.056.554,23 korun českých
DPH (21%)	14.291.876,39 korun českých
Cena celkem	82.348.430,62 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 150.02 Propustek v km 0,409 30, SO 150,03 Propustek v km 0,626 32, SO 180 Dopravně inženýrské opatření a SO 201 Most ev. č. 311-001 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 150.02 Propustek v km 0,409 30, SO 150,03 Propustek v km 0,626 32, SO 180 Dopravně inženýrské opatření a SO 201 Most ev. č. 311-001, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (02.05.2023)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	25 týdnů od termínu určeného zadavatelem (23.10.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (04.12.2023)
Doba realizace Díla		25 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.

Číslo stavby: 35940

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

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman



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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

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

Číslo změny

1

II/311 Zákoutí - Šerlich

Název objektu

SO 101 - Komunikace, SO 150 02 - Propustek v km 0,409 30, SO 150 03 - Propustek v km 0,626 32, SO 180 - Dopravně inženýrské opatření, SO 201 - Most

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

IDProjekt, Jünova 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) Z důvodu předjetí možného vymílání při větších srážkových úhlech budou svahové žlabovky v km 2,055 35 prodlouženy směrem ke kamenné rovině na vtoku SO 201 v délce cca 12 m.

2) Z důvodu prevence možného vymílání při větších srážkových úhlech bude krajnice podél všech svahových žlabovek provedena dlažbou z lomového kamene.

3) V zájmu vylepšení stability a odtoku srážkových vod a zajištění separace zeminy od gabionové zdi bude gabionová zeď v km 0,175 nakloněna ve sklonu 10° s uloženíem na podkladní beton ve sklonu 1:10, v místě příkopu podél ní budou doplněny betonové žlabovky - dl. 22 m, na tribu zdi bude doplněna drenáž s vyústěním do horské vpusti - dl. 25 m se separační geotextilií - 66 m², gabiony budou uloženy v podélném sklonu 5 %.

4) Z důvodu většího rozsahu degradace levoběžní opěrné zdi v km 1,184 43 oproti stavu k datu vypracování projektové dokumentace bude nutné navýšit počet kotvicích roxorů.

Vícepráce 1 356 352,87,- Kč bez DPH Méněpráce 48 653,14,- Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 150.02 - Propustek v km 0,409 30

Na základě nesouhlasu vlastníků pozemku p. č. 135/3 v k. u. Deštné v Orlických horách Jitky Mašinové a Ing. Ivo Mašina s vyústěním propustku v km 0,409 30 bylo dohodnuto, že ŽB trubou zabetonovanou do horské vpusti bude protažena truba plastová o průměru 500 mm s kolenem a vyústěním směrem k neobhospodařované části pozemku p. č. 135/3 v k. u. Deštné v Orlických horách.

Vícepráce 93 388,45,- Kč bez DPH Méněpráce 29 126,76,- 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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

SO 150.03 - Propustek v km 0,626 32

Z důvodu zborcených trub u propustu v km 0,626 32 bude nutné provést zatrubnění v celém rozsahu z trub určených pro propust v 0,409 30. Na výtoku bude šikmé čelo s odlážděním.

Vícepráce 160 328,54,- Kč bez DPH Méněpráce 160 328,54,- 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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

SO 180 - Dopravně inženýrské opatření

Na základě požadavku Obce Deštné v Orlických horách a zapsaného spolku Pionýr. z. s. - Pionýrská skupina Náchod zhotovitel stavby EUROVIA CS, a.s., požádá příslušné silniční správní úřady o stanovení přechodné upravy silničního provozu v souvislosti s uzavírkou silnice II/311 a jejím vlivem na dopravu v okolí stavby. Vícepráce 109 024,- Kč bez DPH Méněpráce 9 608,- 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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

SO 201 - Most ev. č. 311-001

Při bouracích pracích byla v bázi objevena neočekávaná železobetonová konstrukce o rozměrech cca 26 m x 3,2 m x 1,2 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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Vícepráce 113 654,07,- Kč bez DPH Méněpráce 371 676,19,- Kč bez DPH

Prodloužení termínu

V souvislosti s vícepracemi požádal zhotovitel stavby o prodloužení termínu o 30 dní, čímž by se doba výstavby prodloužila na 26 týdnů. Po posouzení složitosti víceprací byla zhotoviteli zaslána odpověď správcem stavby s uznáním prodloužení termínu výstavby o 21 dní. Nový termín dokončení prací se stanovuje na 23.10.2023. Zhotovitel předkládá aktualizovaný harmonogram s konečnými termíny stavby.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulační tabulka
2	Rozpočet ZBV č. 1
3	Vyjádření autorského dozoru
4	Aktualizovaný harmonogram

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. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
80 532 086,79 Kč	-	716 930,17 Kč	2 533 273,97 Kč	82 248 430,63 Kč	1 816 343,84 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		716 930,17 Kč	2 533 273,97 Kč	32 048 430,62 Kč	

opravila

Odsouhlasení změny :

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ivan Cupal	21-08-2023
Projektant (autorský dozor) :	IDProjekt s.r.o.	Ing. Petr Pácha	21-08-2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Jiří Koutník	21-08-2023
Technický dozor (most):		Ing. Jozef Duhovan	21-08-2023
Technický dozor:		Aleš Lánský	21-08-2023

Název stavby:
„II/311 Zákoutí - Šerlich“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všobecné 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	39 611 137,94
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			563 803,22
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			514 830,77
SO 180	Dopravně inženýrské opatření	2 176 538,00	109 024,00	9 608,00	2 275 954,00
SO 201	Most ev. č. 3111-001	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	68 056 554,23
DPH 21 %		13 976 643,16	439 659,12	124 425,90	14 291 876,39
CENA CELKEM		80 532 086,79	2 533 273,97	716 930,17	82 348 430,62

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

Údržba silnic Královéhradeckého kraje
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vyřizuje: Ing. Petr Pácha

E-mail: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

Datum: 14.08.2023

Stavba: II/311 Zákoutí - Šerlich

Věc: Vyjádření autorského dozoru k ZBV č.1

V rámci SO 101 byla v realizační dokumentaci stavby (RDS) podrobně zpracována zárubní gabionová zeď (km 0,174 66 – 0,196 66), kde změny spočívají v naklonění do sklonu 10:1 z důvodu lepší stability proti překlopení, dále budou doplněny betonové žlabovky z důvodu odtoku srážkových vod, na rubu zdi doplněna drenáž s vyústěním do horské vpusti a separační geotextilie. S nakloněním souvisí úpravu podkladního betonu do sklonu 1:10 včetně podkladní vrstvy ze štěrkodrti.

Dále byl v rámci RDS doplněn vzorový příčný řez na opravu levobřežní opěrné zdi v km 1,184 43, kde byla doplněna drenáž DN 125 mm a opraveno množství výztuže do základového pasu oproti DSP.

V rámci kontrolního dne bylo rozhodnuto o zpevnění krajnice podél betonových žlabovek dlažbou z lomového kamene z důvodu prevence možného vymílání zpevněné krajnice původně navržené z ŠD fr. 0-32 mm. Z obdobného důvodu bylo navrženo prodloužení svahové žlabovky v km 2,055 35 směrem ke kamenné rovině na vtoku SO 201.

Ve stavebním objektu SO 150.02 – propustek (km 0,409 30) byla v rámci RDS provedena změna vyústění na základě nesouhlasu vlastníka pozemku p.č. 135/3 v k.ú.: Deštné v Orlických horách. Vyústění propustku bude provedeno směrem k neobhospodařované části pozemku. Původně navržené betonové trouby DN 600 budou nahrazeny potrubím z PP DN 500 SN 16 včetně dvou 30° kolen z důvodu protažení jedné ŽB trouby zabetonované do horské vpusti. Jedna už položená ŽB trouba bude vybourána a použita v rámci propustku v km 0,626 32.

Ve stavebním objektu SO 150.03 – propustek (km 0,626 32) bylo v DSP počítáno s opravou vtokového a výtokového objektu. Během stavebních prací bylo zjištěno, že stávající potrubí je na více místech degradované (zborcené), z tohoto důvodu bylo nutné přikročit k celkové opravě propustku. S ohledem na výškové poměry dané lokality bude propustek osazen nad úroveň stávajícího se změnou vtokového čela z kolmého na šikmé s odlážděním z kamenné dlažby včetně zajištění betonovým prachem. Uvedená změna je patrná z RDS.

V rámci SO 180 DIO bylo upraveno množství dopravních značek na základě projednaného stanovení přechodné úpravy silničního provozu včetně požadavků obce Deštné

v Orlických horách na omezení rychlosti v dotčeném úseku silnice II/310 – „Dětský tábor Kamenec“, zákaz zastavení na sinici II/310 „Luisino údolí“ a zakrytí SDZ – „zákaz zastavení na II/311 Šerlich“

Za AD souhlasím s předloženým ZBV č.1 na SO 101, SO 150.02, SO 150.03. a SO 180 DIO.

S pozdravem,

V Litomyšli dne 14.08.2023



Ing. Petr Pácha
jednatel společnosti

II/311 Zákoutí – Šerlich – SO 201- most ev.č. 311-001**SO 201 – Most ev.č. 311-001– Vyjádření k ZBV č.1.**

Dne 14.8.2023 byl zhotovitelem stavby předložen soupis prací ZBV č.1. Po prostudování je možno konstatovat následující:

Položka 014112Ra. Jedná se o výměru navýšenou o hodnotu vybourané betonové konstrukce železobetonového základového pasu v místě obnažené konstrukce. Zdůvodnění viz položka 96616.

Položka 317325, 317365. V RDS dokumentaci došlo k upřesnění rozměru konstrukce v podrobnosti RDS.

Položka 389325, 389365. V RDS dokumentaci došlo k upřesnění rozměru konstrukce v podrobnosti RDS.

Položka 451314. V RDS dokumentaci došlo k upřesnění rozměru konstrukce v podrobnosti RDS.

Položka 465512. V RDS dokumentaci došlo k upřesnění rozměru konstrukce opevnění kamennou dlažbou v podrobnosti RDS.

Položka 711112, 711509. V RDS dokumentaci došlo k upřesnění rozměru konstrukce izolace v podrobnosti RDS s navázáním na dokumentaci PDPS.

Položka 936 41. RDS dokumentace navazuje na dokumentaci PDPS. V PDPS dokumentaci zůstala položka Lapače splavenin chybně dle koncepčního řešení akce. V PDPS nedošlo k odstranění této položky.

Položka 96616. Jedná se o vícepráce způsobené navýšením demoličních prací železobetonového základového pasu. Tento základový pas byl zjištěn skutečným rozměrem v průběhu realizace výkopových prací. V dokumentaci DUSP + PDPS nebylo možné rozměr dané konstrukce zjistit přesněji s ohledem na skutečnost, že pas se nacházel v tělese původní komunikace.

Ing. Jan Bursa
AD akce

Ve Vysokém Mýtě dne: 14.08.2023



HARMONOGRAM

Objekt	č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SO 001	Všeobecné a předběžné položky																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Datum zahajeni praci

Termín pro dokončení Stavby (=prací):

Nový termín pro dokončení Stavby (=práci):

Termín pro dokončení Dila:

Nový termín pro dokončení Dila:

Doba realizace Díla:

Nová doba realizace Dila:

02.05.2023

02.10.2023

23.10.2023

13.11.2023

04.12.2023

22 týdnů + 6 týdnů

25 týdnů + 6

Zhotovitel (název a sídlo)



SOUPIS PRACÍ

Stavba:35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

Objekt:SO 101 Komunikace

Rozpočet:SO 101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:38 303 438,21 Kč

Cena celková:39 611 137,94 Kč

DPH:8 318 338,97 Kč

Cena s daní:47 929 476,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:1,00

Náklad na měrnou jednotku:39 611 137,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: Trutnov

Strana: 2

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

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		
4	014122R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) hlinitý materiál, splašky, humus, drny Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití	T	9 485,462		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 032 826,20

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 hromadách nebo štěpkování	M2	1 200,000		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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: - 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:	KUS	95,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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 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	KUS	42,000		
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ 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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	564,384		
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 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 obrusné 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).	M3	3 371,220		
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	M3	67,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu vozovek ze šterkodrti 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 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 obrusné 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).	M3	965,654		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	11376S		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Prořiznutí spáry v napojeních sjezdů, vjezdů a napojení na stávající asfaltobetonovou 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.	M	112,690		
18	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství	M3	2 943,845		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení a odvozu na skládku Rozsah sanací bude určen na základě pochůzky na stavbě investorem stavby úsek 6.2 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 obrusné 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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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)
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 m (š.) * 500,00 m (délka úseku) * 0,24 m (tl.)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=204,000 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy obrusné vrstvy) 500,00 m (dl.) * 5,73 m (š.) * 0,24 m (tl.)*0,3 (30%)=206,280 [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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 - 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, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000		
ZBV:							
		1	SO 101		135,000		36 026,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
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: 6m2*22,5m=135,000 [B] B-A=135,000 [C]				
			aktuální množství		135,000		
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 TR. I včetně odvozu a uložení na skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení	M3	248,953		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 rýh pro základový pás levobřežní opěrné zdiv 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 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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, vykazuje se v položce č.0141**				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místech plánované sanace krajnice	M3	723,261		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
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 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.)				
77	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení zeminy v místě gabionové opěrné zdi km 0,174 66 - 0,196 66 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	M3	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	I	SO 101 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 2,5m2*22m=55,000 [B] B-A=55,000 [C]		55,000		
			aktuální množství		55,000		
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	M3	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ 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		
24	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě rozhodnutí TDS dle výsledků zkoušek únosnosti	M2	13 484,878		

Aspe

Firma: Trutnov

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
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%)*(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.				
26	18110	3	ÚPRAVA PLÁNĚ 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		
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+43,6,42+266,23)m2*0,15m=1 736,639 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	1 736,639		
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 rozprostření 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 11577,59m2=11 577,590 [A] Technická specifikace: Zahnuje 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 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	KUS	17,000		
1		Zemní práce					5 423 133,94
2		Základy					
78	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM 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	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	I	SO 101 DSP: 0m=0,000 [A] RDS: 25m+8m=33,000 [B] B-A=33,000 [C]		33,000		
			aktuální množství		33,000		
33	21461D	I	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	M2	10 749,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
34	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základ levoběžné 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, - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	5,063		
35	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochrana gabionové zdi a levoběžní opěrné zdi v km 1,184 43 geotextilií.	M2	66,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	I	SO 101 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]		22,000		
			aktuální množství		88,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
36	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 římsa levoběžní opěrné zdi v km 1,184 43	M3	0,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
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	T	0,064		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	I	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		
			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.	M3	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
3			Svislé konstrukce				308 953,42

4			Vodorovné konstrukce				
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, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,438		
		ZBV:	1	SO 101		18,562	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 1,5m*22,5m*0,25m=8,438 [A] RDS: 22,5m*1,2m2=27,000 [B] B-A=18,562 [C]				
			aktuální množství		27,000		

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 - dobývku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,000		
		ZBV:	1	SO 101		136,950	
			DSP: 0=0,000 [A] RDS: 913*0,25*0,6=136,950 [B] B-A=136,950 [C]				
			aktuální množství		136,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				1 304 188,22

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		
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	M2	13 484,878		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
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 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.) * 0,30 (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	M2	13 484,878
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
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	M2	0,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	I	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:	I	SO 101 DSP: 3106,555=3 106,555 [A] RDS: 3106,555-(913*0,6)=2 558,755 [B] B-A=- 547,800 [C]		-547,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 obrusné 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		
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]	M2	23 364,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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]	M2	24 065,130		
			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				
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]	M2	711,050		
			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				
53	574A44	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+	M2	711,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
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]	M2	22 683,690		
			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.				
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]	M2	20 298,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
	ZBV:	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		
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:	M2	403,000		
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.							
55	574C78	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	3 065,870		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 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] - 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.							
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 obrusnné vrstvy) 500,00 m (dl.) * 5,73 m (š.)*0,3 (30%)=859,500 [B] Celkem: A+B=1 709,500 [C] Technická specifikace:	M2	1 709,500		
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.							
58	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	11 775,378		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22+, tl. 70 mm v místě předpokládaných sanací vozovkového souvrství Rozsah sanací bude určen na základě pochůzky na stavbě investorem stavby úsek 6.2 km 0,500-3,944 10 Uvažovaná oboustranná sanace krajnic (předpoklad 50% délky úseku) 1,70 m (š.) * 3 444,10 m (délka úseku)/2 (50%)*2(oboustranná sanace)=5 854,970 [A] Uvažovaná sanace v místech porušení komunikace (předpoklad 30% plochy obrusné vrstvy) 3444,1 m (dl.)* 5,73 m (š.) *0,3 (30%)=5 920,408 [B] Celkem: A+B=11 775,378 [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.				
59	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM SKG/M2 podroení infiltračními postřiky kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 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) 22 683,69*0,3=6 805,107 [B] Celkem: A+B=13 510,077 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	13 510,077		
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	M2	339,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
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		
5		Komunikace					26 304 924,49
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	M	188,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
63	911GA		SVODIDLO DŘEVOCELOVÉ, 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	848,300		
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		
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně bet.základu a ocel.sloupku viz. C.2.3. Situace 13ks=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000		
67	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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	M2	988,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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 těsnicí 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 zapatkováním 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	M2	264,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
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 zapatkováním 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		
			aktuální množství		304,200		
74	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Strojní zametení 2x (před pokládkou ohrubné vrstvy komunikace a před pokládkou ložné vrstvy komunikace) v km 0,000 00 - 3,944 10	M2	44 410,566		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,53m*3944,10m+5,73m*3944,10m=44 410,566 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění havarijního stavu levoběžní 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]	M3	8,000		
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 901 511,60

Celkem: 39 611 137,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

Objekt: SO 150 Propustky

Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 256 034,05 Kč

Cena celková: 347 184,11 Kč

DPH: 72 908,66 Kč

Cena s daní: 420 092,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 347 184,11 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

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 (22,313+6,495)m3*1,8t/m3=51,854 [A] 2,5m3*2,2t/m3=5,500 [B] Celkem: A+B=57,354 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	57,354		
2	014122R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 4,50m3*2,5t/m3=11,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	11,250		
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 665,49

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně příplatku za ztížení vykopávky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 12,75m2*1,75m=22,313 [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	22,313		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou deponii Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení	M3	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,0m2*0,25m=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 10m=10,000 [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	10,000		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 4,33m2*1,50m=6,495 [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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	6,495		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	I	SO 150.02 DSP: 6,495=6,495 [A] RDS: 2,85m2*(19,24m-2,5m)=47,709 [B] B-A=41,214 [C]		41,214		
			aktuální množství		47,709		
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů 11,09m2*1,55m=17,190 [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	M3	17,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	I	SO 150.02 DSP: 17,190=17,190 [A] RDS: 2,3m2*(19,24m-2,5m)=38,502 [B] B-A=21,312 [C]		21,312		
			aktuální množství		38,502		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 3,28m2*9,0m=29,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	29,520		
	ZBV:	I	SO 150.02 DSP: 29,52=29,520 [A] RDS: 1,9m*(19,24m-2,5m)=31,806 [B] B-A=2,286 [C]		2,286		
			aktuální množství		31,806		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				18 732,04
4			Vodorovné konstrukce				
9	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 56,40m2*0,15m=8,460 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,460		
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ze ŠD pod dlažbou a základovým pasem čela propustku na výtoku 5,00m2*0,50m=2,500 [A]	M3	2,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			ZBV: I SO 150.02 DSP: 2,5=2,500 [A] RDS: 2,5m3+0,08m2*(19,24m-2,5m)=3,839 [B] B-A=1,339 [C]		1,339		
			aktuální množství		3,839		
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 7,00m2*0,60m=4,200 [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 vykĺínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,200		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
12	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr rubu čela a základu žel.bet propustku	M2	7,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2xpenetrál alp 2*(1,5m*2,40m)=7,200 [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				
13	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace asfaltovými pásy rubu čela a základu žel.bet propustku 1,5m*2,40m=3,600 [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	3,600		
14	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana geotextilií rubu čela a základu žel.bet propustku 1,5m*2,40m=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7		Přidružená stavební výroba					4 392,00
8		Potrubí					
15	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM 13,85m=13,850 [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 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	13,850		
21	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP DN 500, SN 16 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
	ZBV:	1	SO 150.02 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 19,24=19,240 [B] B-A=19,240 [C]		19,240		
			aktuální množství		19,240		
16	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH zárubní odvodňovací drenáže žebel 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	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	1	SO 150.02 DSP: 20=20,000 [A] RDS: 0m=0,000 [B] B-A=-20,000 [C]		-20,000		
			aktuální množství		0,000		
17	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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. ztižení 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				
18	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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	3,340		
	ZBV:	1	SO 150.02		1,932		8 945,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.02 Propustek v km 0,409 30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 3,34=3,340 [A] RDS: 0,3m2*(19,24-2,5)+0,1m2*2,5=5,272 [B] B-A=1,932 [C]				
			aktuální množství		5,272		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	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 5,0m2*0,5m=2,500 [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	2,500		
20	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 9,0m2*0,5m=4,500 [A]	M3	4,500		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

Objekt:SO 150 Propustky

Rozpočet:SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:440 228,64 Kč

Cena celková:401 095,55 Kč

DPH:84 230,07 Kč

Cena s daní:485 325,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:1,00

Náklad na měrnou jednotku:401 095,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: Trutnov

Strana: 2

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)		Objekt:SO 150 Propustky		Rozpočet:SO 150.03 Propustek v km 0,626 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 (82,394+16,50)m3*1,8€/m3=178,009 [A] 4,5m3*2,2€/m3=9,900 [B] Celkem: A+B=187,909 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	187,909		
2	014122R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 8,2m3*2,5€/m3=20,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	20,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						12 504,63
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně příplatku za ztižení vykopávky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 33,63m2*2,45m=82,394 [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	82,394		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Včetně odvozu a uložení na dočasnou deponii	M3	14,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			56,80m2*0,25m=14,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 10m=10,000 [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	10,000		
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 10m=10,000 [A] RDS: 0=0,000 [B] B-A=-10,000 [C]		-10,000		
			aktuální množství		0,000		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvoz a uložení na trvalou skládku Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení 11,0m2*1,50m=16,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	16,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 16,5m3=16,500 [A] RDS: 26,5m2*3m=79,500 [B] B-A=63,000 [C]		63,000		
			aktuální množství		79,500		
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 31,73m2*2,25m=71,393 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	71,393		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 71.393m3=71,393 [A] RDS: 29m2*3m=87,000 [B] B-A=15,607 [C]		15,607		
			aktuální množství		87,000		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 7,70m2*2,0m=15,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,400		
	ZBV:	I	SO 150.03		19,280		

Aspe

Firma: Trutnov

Strana: 5

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 15,4m2=15,400 [A] RDS: 11,56*3=34,680 [B] B-A=19,280 [C]				
			aktuální množství		34,680		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonový monolitický základ - beton C30/37 - XA1 1,05m*0,5m*3,5m=1,838 [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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	1,838		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 1,05*0,5*3,5=1,838 [A] RDS: 0=0,000 [B] B-A=-1,838 [C]		-1,838		
			aktuální množství		0,000		
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 1,838m3*0,15t/m3=0,276 [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,	T	0,276		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 1,838*0,15=0,276 [A] RDS: 0=0,000 [B] B-A=-0,276 [C]		-0,276		
			aktuální množství		0,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonový monolitický dílek - beton C30/37 - XF4 Železobetonová monolitická římsa - beton C30/37 - XF4, XD3 3,0m*((0,25m*0,73m)+(0,55m*2,11m))=4,029 [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. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	4,029		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 4,029=4,029 [A] RDS: 0=0,000 [B] B-A=-4,029 [C]		-4,029		
			aktuální množství		0,000		
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 4,029m3*0,15t/m3=0,604 [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,	T	0,604		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 4,029*0,15=0,604 [A] RDS: 0=0,000 [B] B-A=-0,604 [C]		-0,604		
			aktuální množství		0,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
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 18,27m2*0,15m=2,741 [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	2,741		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 2,741m3=2,741 [A] RDS: 5,07m*3m*0,15m+1,91m*3m*0,15m+(1,21m*3m*0,15m-3,14*0,3m*0,3m*0,15m)+6,5m2*0,15m=4,618 [B] 1,9m*2,9m*0,15m=0,827 [C] - podkladní beton pod horskou vpusť B+C=5,445 [D] D-A=2,704 [E]		2,704		
			aktuální množství		5,445		
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ze ŠD pod dlažbou a základovým pasem čela propustku na výtoku 34,50m2*0,50m=17,250 [A]	M3	17,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 17,25m3=17,250 [A] RDS: 5,07m*3m*0,15m+1,91m*3m*0,15m+(1,21m*3m*0,15m-3,14*0,3m*0,3m*0,15m)+6,5m2*0,15m+10,9m*3m*0,15m=9,523 [B] B-A=-7,727 [C]		-7,727		
			aktuální množství		9,523		
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 10,50m2*0,60m=6,300 [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 vykĺínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,300		
	ZBV:	I	SO 150.03		-1,682		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 6,3m3=6,300 [A] RDS: 5,07m*3m*0,15m+1,91m*3m*0,15m+(1,21m*3m*0,15m-3,14*0,3m*0,3m*0,15m)+6,5m2*0,15m=4,618 [B] B-A=-1,682 [C]				
			aktuální množství		4,618		
16	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonový fixační práh na výtoku z betonu C30/37 3,0m*0,3m*0,6m=0,540 [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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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	M3	0,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV: 1 SO 150.03 DSP: 0,54m3=0,540 [A] RDS: 0,3m*0,6m*3m+0,4m*0,8m*3m=1,500 [B] B-A=0,960 [C]		0,960		
			aktuální množství		1,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa fr. 0/32 nad propustkem 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 150.03 DSP: 0m2=0,000 [A] RDS: 6,4*3=19,200 [B] B-A=19,200 [C]		19,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					19,200		
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa fr. 0/63 nad propustkem 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:					24,900		
		I	SO 150.03 DSP: 0m2=0,000 [A] RDS: 8,3*3=24,900 [B] B-A=24,900 [C]				
aktuální množství					24,900		
31	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM 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	0,000		
ZBV:					16,800		
		I	SO 150.03				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
DSP: 0m2=0,000 [A] RDS: 5,6*3=16,800 [B] B-A=16,800 [C]							
aktuální množství					16,800		
30	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM 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	0,000		
ZBV:					17,100		
		I	SO 150.03 DSP: 0m2=0,000 [A] RDS: 5,7*3=17,100 [B] B-A=17,100 [C]				
aktuální množství					17,100		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr rubu čela a základu žel.bet propustku 2xpenetrál alp 2*(3,11m*(1,1+3,0)m+(2m*8,4m))=59,102 [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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	59,102		
ZBV:		I	SO 150.03 DSP: 59.102=59,102 [A] RDS: 2*2,6m*2m+2*1,6m*2m=16,800 [B] - izolace horské vpusti B-A=-42,302 [C]		-42,302		
aktuální množství					16,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace asfaltovými pásy rubu čela a základu žel.bet propustku 3,11m*(1,1+3,0)m+(2m*8,4m)=29,551 [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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	29,551		
ZBV:		I	SO 150.03 DSP: 29.551=29,551 [A] RDS: 2*2,6m*2m+2*1,6m*2m=16,800 [B] - izolace horské vpusti B-A=-12,751 [C]		-12,751		
aktuální množství					16,800		
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana geotextilií rubu čela a základu žel.bet propustku 3,11m*(1,1+3,0)m+(2m*8,4m)=29,551 [A]	M2	29,551		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:						
	1		SO 150.03 DSP: 29.551=29,551 [A] RDS: 2*2,6m*2m+2*1,6m*2m=16,800 [B] - ochrana izolace horské vpusti B-A=-12,751 [C]		-12,751		
			aktuální množství		16,800		
7			Přidružená stavební výroba				

8 Potrubí

20	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM 2m=2,000 [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	M	2,000		
----	-------	--	--	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném 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				
21	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 zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	20,000		
	ZBV:						
	1		SO 150.03 DSP: 20=20,000 [A] RDS: 0=0,000 [B] B-A=-20,000 [C]		-20,000		
			aktuální množství		0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Železobetonový monolitický vtokový objekt - beton C 30/37 - XF4 lks=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 odskruzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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		
32	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Zaslepení stávajícího propustku prostým betonem C12/15 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,000		
ZBV:							
	I		SO 150.03 DSP: 0m3=0,000 [A] RDS: 19*3,14*0,3*0,3=5,369 [B] B-A=5,369 [C]		5,369		21 889,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,369	
23	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Obetonávka trubního propustu 6,00m2*0,25m=1,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,500		
ZBV:							
	I		SO 150.03		1,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DSP: 1,5m3=1,500 [A] RDS: 0,3m2*10,9m=3,270 [B] B-A=1,770 [C]				
			aktuální množství		3,270		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 7,2m=7,200 [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	7,200		
33	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Šikmé čelo propustku ve sklonu 1:1,5 - 1:2 Položka obsahuje veškeré nutné zemní práce Položka obsahuje naložení, odvoz, uložení a poplatek za skládku vybouraného a nepotřebného materiálu Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	0,000		
		ZBV:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	1		SO 150.03 DSP: 0=0,000 [A] RDS: 1=1,000 [B] B-A=1,000 [C]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
25	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 9,0m2*0,5m=4,500 [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	4,500		
26	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 16,4m2*0,5m=8,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	8,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 150 Propustky
Rozpočet: SO 150.03 Propustek v km 0,626 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	966358	Technická specifikace:	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	0,000		
	ZBV:	I	SO 150.03 DSP: 0m=0,000 [A] RDS: 1m=1,000 [B] B-A=1,000 [C]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							401 095,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 176 538,00 Kč

Cena celková: 2 275 954,00 Kč

DPH: 477 950,34 Kč

Cena s daní: 2 753 904,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 275 954,00 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

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) Odfrézovaný materiál Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití pol.č.: 11372: 200m3*2,5t/m3=500,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	500,000		
2	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY náklady spojené se zajištěním dopravy žáků z Orlického Záhoří do ZŠ Deštné v Orlických horách a zpět v období školního vyučování (kapacita vozidla do 8 osob) l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
3	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v tl. 50mm Naložení, odvoz a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu 5,00 m (š)* 800,00 m (dl.) *0,05 m (tl.)=200,000 [A] Celkem: A=200,000 [B] 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	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU celkem plochy výsprav... 4000 m2 5,00 m (š)* 800,00 m (dl.)=4 000,000 [A] Celkem: A=4 000,000 [B] 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)	M2	4 000,000		
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Předpoklad - v místě oprav objízdných tras 800 m*0,5 m=400,000 [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)	M2	400,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
7	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Předpoklad - v místě objízdných tras 500m*0,5m=250,000 [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	M2	250,000		
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2 celková plocha výspravy... 4000 m2	M2	4 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,00 m (š)* 800,00 m (dl.)=4 000,000 [A] Celkem: A=4 000,000 [B] 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				
9	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ Celková plocha výspravy... 4000 m2 5,00 m (š)* 800,00 m (dl.)=4 000,000 [A] Celkem: A=4 000,000 [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	4 000,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
10	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	30,000		
ZBV:							
	1		SO 180		52,000		73 944,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Původní DIO: 30=30,000 [A] Nové DIO: 76+6=82,000 [B] B-A=52,000 [C]				
aktuální množství					82,000		
11	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
ZBV:							
	1		SO 180 Původní DIO: 30=30,000 [A] Nové DIO: 76+6=82,000 [B] B-A=52,000 [C]		52,000		
aktuální množství					82,000		
12	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

SO 180 Dopravně inženýrské opatření

SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	I	SO 180 Původní DIO: 6=6,000 [A] Nové DIO: 14=14,000 [B] B-A=8,000 [C]		8,000		
			aktuální množství		14,000		
13	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
	ZBV:	I	SO 180 Původní DIO: 6=6,000 [A] Nové DIO: 14=14,000 [B] B-A=8,000 [C]		8,000		
			aktuální množství		14,000		
14	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby.	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

SO 180 Dopravně inženýrské opatření

SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	I	SO 180 Původní DIO: 6=6,000 [A] Nové DIO: 2=2,000 [B] B-A=-4,000 [C]		-4,000		
			aktuální množství		2,000		
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
	ZBV:	I	SO 180 Původní DIO: 6=6,000 [A] Nové DIO: 2=2,000 [B] B-A=-4,000 [C]		-4,000		
			aktuální množství		2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916331		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	48,000		
17	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 48=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	48,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						250 124,00

Celkem: 2 275 954,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 15 384 356,52 Kč

Cena celková: 15 426 334,42 Kč

DPH: 3 239 530,23 Kč

Cena s daní: 18 665 864,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 426 334,42 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku položka 11332 - 1.8*55,12 m3=99,216 [A] položka 12110 - 1.8*66,88 m3=120,384 [B] položka 12673 - 1.8*384,0 m3=691,200 [C] položka 12273 - 1.8*124,11 m3=223,398 [D] položka 12473 - 1.8*66,0 m3=118,800 [E] položka 12573 - 1.8*(-780,72) m3=-1 405,296 [F] položka 12960 - 1.8*32,7 m3=58,860 [G] položka 13173 - 1.8*4074,05 m3=7 333,290 [H] položka 13183 - 1.8*91,01 m3=163,818 [I] položka 13273 - 1.8*14,25 m3=25,650 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=7 429,320 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	7 429,320		
2	014112Ra		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití položka 11415 - 2.2*75,77 m3=166,694 [A] položka 96613 - 2.2*173,98 m3=382,756 [B] položka 96615 - 2.5*330,99 m3=827,475 [C] položka 96616 - 2.5*83,06 m3=207,650 [D] položka 97816 - 2.5*6,44 m3=16,100 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 600,675 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce včetně nákladů na třídění a manipulaci na recyklačním dvoře.	T	1 600,675		
ZBV:		I	SO 201		249,600		42 432,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PDPS: 1600,675=1 600,675 [A] RDS: 1850,275=1 850,275 [B] B-A=249,600 [C] aktuální množství		1 850,275		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů celkem - položka 11333 - 2.2*21,2 m3=46,640 [A] celkem - položka 97817 - 2.0*0,01*150,3=3,006 [B] Celkem: A+B=49,646 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,646		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka pro celý objekt SO 201 Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích. Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborné způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geotických osledování kosntrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovacíh a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD I=1,000 [A]	KČ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS - SO 201 dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění l=1,000 [A]	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list objektu ev. č. 311-001, vč. vložení do el systému evidence mostů objednatele. 4x tisk. Pevná cena. Mostní list objektu ev. č. 311-001, vč. vložení do el systému evidence mostů objednatele, 4x tisk l=1,000 [A]	KUS	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS - SO 201 dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu l=1,000 [A]	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Položka společná pro celou stavbu. Fotografická dokumentace po celou dobu výstavby (minimálně 2x týdně + klíčové činnosti). l=1,000 [A]	KČ	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu základových poměrů s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. l=1,000 [A]	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování hlavní mostní prohlídka v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + 1x v otevřené elektronické podobě. Pevná cena. Vypracování hlavní mostní prohlídka v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. - celkem 1 ks =1,000 [A]	KUS	1,000	Předání investorovi 4x tisk + 1x v otevřené elektronické podobě	
Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu							
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 021 514,21

1 Zemní práce

12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení odstranění křovin na vtokový i výtokové straně objektu včetně poplatku za uložení vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva celkem - 0,5*(1,2*(431,0+218,0)+(92,0+76,4))=473,600 [A]	M2	473,600		
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování							
13	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spálení nebo štěpkování s likvidací dřevní hmoty v režii dodavatele. Celkem kompletní odstranění stromů v patě násypu komunikace celkem 3 ks=3,000 [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				
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem odstranění vozovky - (0,46-0,1-0,1)*5,3*40,0=55,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	55,120		
15	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem vozovka vrámcí úseku komunikace SO 201 - 0,1*5,3*40,0=21,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,200		
16	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	10,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu celkem vozovka vrámcí úseku komunikace SO 201 - 0,05*5,3*40,0=10,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu.				
17	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** odstranění stávajících kamenných dlažeb pod mostem (předpoklad) - celkem (0,1+0,2)*3,3*21,6=21,384 [A] odstranění stávajících kamenných dlažeb na vtoku (předpoklad) - celkem (0,1+0,2)*142,5=42,750 [B] odstranění stávajících kamenných dlažeb na výtoku (předpoklad) - celkem (0,1+0,2)*(25,6+1,2*(5,5+5,5))=11,640 [E] Celkem: A+B+E=75,774 [F] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,774		
18	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN celkem pro založení objektu - 8*2*7*6=672,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	672,000		
19	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Provizorní převedení přes prostor staveniště - celkem 26,0m. Komplet práce s převedením vody přes staveniště. Včetně přesunů zatrubnění dle požadavku zhotovitele (demolice, založení, opevnění pod mostem 2 fáze) - celkem 40,0*2 m=80,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti (dočasná a trvalá skládka) položka nezahrnuje poplatek za uložení přebytku a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. na vtokové straně objektu - celkem tl. 0,1*(207,0*1,2)=24,840 [A] na výtokové straně objektu - celkem tl. 0,1*(350,3*1,2)=42,036 [B] Celkem: A+B=66,876 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	66,876		
21	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem krajnice vozovky - 2*40,0*(2,0*0,46)+0,46*(12,5)=79,350 [A] celkem plocha na straně vtoku vpravo před a za mostem 0,3*(69,2+50,0)=35,760 [B] celkem plocha na straně vtoku vlevo před a za mostem 0,3*(15,0+15,0)=9,000 [C] Celkem: A+B+C=124,110 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	124,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
22	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** Odstranění těsnící hrázky na vtokové straně objektu celkem v.1,5* prům.š. 2,0* dl. 11,0 - 2*1,5*2,0*11,0=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn)	M3	66,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
23	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení vytěžení zeminy ze zemníku dočasné skládky celkem pro položku 17511 - 754,9 m3=754,900 [A] celkem položka 18223 - 0,2*129,10=25,820 [B] Celkem: A+B=780,720 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě	M3	780,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
24	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem výkop pro rozšíření násypu komunikace - 4,0*4,0*(6,0+6,0+6,0+6,0)=384,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	384,000		
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	32,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení				
			včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem pročištění koryta v.t. s napojením na stávající stav - celkem 141,0*0,2+22,5*0,2=32,700 [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)				
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	4 074,052		
			Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení				
			včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD celkem výkop pro n.k. - 204,1*8,4+0,5*(0+204,1)*(11,3+13,0)-(3,5*3,3*21,5)=3 945,930 [A] odpočet kubatury vybouraných objektů položka 96613,96615 a 96616 - (-1)*(182,8+176,2+83,6)= - 442,600 [B] celkem výkop svážnice - 0,5*(3,5+3,0)*12,0*2,75=107,250 [C] celkem výkop pro sanaci podloží - (-1)*((0,4*8,4*23,0)+(0,4*2,6*3,2*2+0,4*2,6*3,4*2))=-91,008 [D] celkem křídla mostu - 59,2*2,2*2+52,5*2,8*2=554,480 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 074,052 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	91,008		
			Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení				
			včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem výkop pro sanaci podloží - (0,4*8,4*23,0)=77,280 [A] celkem výkop pro sanaci podloží pod křídly - (0,4*2,6*3,2*2+0,4*2,6*3,4*2)=13,728 [B] Celkem: A+B=91,008 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiě 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem výkopy a pročištění příkopů - 1,5*0,5*1,0*(19,0)=14,250 [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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	14,250		
29	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Uložení na dočasnou nebo trvalou skládku příspěvek položky 12110 - celkem 66,88 m3=66,880 [A] příspěvek položky 12273 - celkem 124,11 m3=124,110 [B] příspěvek položky 12473 - celkem 66,00 m3=66,000 [C] příspěvek položky 12673 - celkem 384,0 m3=384,000 [D] příspěvek položky 13173 - celkem 4074,05 m3=4 074,050 [E] příspěvek položky 13183 - celkem 91,01 m3=91,010 [F] příspěvek položky 13273 - celkem 14,25 m3=14,250 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 820,300 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 820,300	14,36	69 219,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení Uložení na dočasnou nebo trvalou skládku příspěvek položky 12110 - celkem 66,88 m3=66,880 [A] příspěvek položky 12273 - celkem 124,11 m3=124,110 [B] příspěvek položky 12473 - celkem 66,00 m3=66,000 [C] příspěvek položky 12673 - celkem 384,0 m3=384,000 [D] příspěvek položky 13173 - celkem 4074,05 m3=4 074,050 [E] příspěvek položky 13183 - celkem 91,01 m3=91,010 [F] příspěvek položky 13273 - celkem 14,25 m3=14,250 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 820,300 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení	M3	2 303,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet násyp komunikace nad obsyp a zásyp objektu dle ČSN 73 6133 z vhodné zeminy celkem zásyp svážnice celkem $0,5*(3,5+3,0)*12,0*2,75=107,250$ [A] celkem násyp komunikace celkem $55,6*32,6=1\,812,560$ [B] celkem násyp s napojením komunikace s rozšířením celkem $4,0*4*(6,0+6,0+6,0+6,0)=384,000$ [C] Celkem: $A+B+C=2\,303,810$ [D] 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.)				
31	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem konstrukce krajnice v úseku 2,010-2,050 celkem $40,0*(0,45*1,5+0,45*1,5)=54,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	54,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD Zpětný zásyp objektu se zhutněním na požadovanou úroveň ze zeminy vhodné . Ta bude získána z vákopku objektu SO 201) celkem obsyp křídél na vtoku - $13,5*2*5,0+16,5*0,5*2+0,5*16,5*(4,2+4,6)=224,100$ [A] celkem obsyp křídél na výtoku - $7,8*2*5,0+11,3*0,5*2+0,5*11,3*(7,0+6,5)=165,575$ [B] celkem obsyp n.k. na vtoku - $3,5*4,0+0,5*3,5*(2,8+2,8)=23,800$ [C] celkem obsyp n.k. na výtoku - $2,5*4,0+0,5*2,5*(2,8+2,8)=17,000$ [D] celkem zásyp rubu nosné konstrukce po drenáž - $62,1*0,5*(0,75+4,25)*2=310,500$ [E] celkem zásyp objektu opravy zdi na vtoku $0,5*(0,75+1,5)*2,25*(2,75+2,75)=13,922$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=754,897$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	754,897		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
33	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Těsnicí hrázka na vtokové straně před vtokem a za výtokem včetně získání zeminy celkem v.1,5*prům.š.2,0*dl.11,0 - 2*1,5*2,0*11,0=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - 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	M3	66,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I celkem pod vozovkou v místě napojení - 5,0*5,0+5,0*5,0=50,000 [A] celkem pod křídla - 2,1*4,2*2+2,4*4,2*2=37,800 [B] pod ploouvci izolaci na předmostích - celkem dl. (8,4)*0,5=4,200 [C] celkem pod kamennou dlažbu na vtoku a výtoku - 150,6+30,6+1,2*5,5+1,2*5,5=194,400 [D] Celkem: A+B+C+D=286,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	286,400		
35	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II celkem pod nosnou konstrukci mostu - 8,4*23,0=193,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	193,200		
36	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pod kamennou rovnaninu 4,0+4,0+25,0=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	33,000		
37	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M na vtokové straně objektu - celkem 60,5+16,0+1,2*(23,0)=104,100 [A] na výtokové straně objektu - celkem 12,5+12,5=25,000 [B] Celkem: A+B=129,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	129,100		
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na vtokové straně objektu - celkem 60,5+16,0+1,2*(23,0)=104,100 [A] na výtokové straně objektu - celkem 12,5+12,5=25,000 [B] Celkem: A+B=129,100 [C]	M2	129,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
39	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní údržba osetých ploch po dobu 12měsíců od dokončení stavby. na vtokové straně objektu - celkem 60,5+16,0+1,2*(23,0)=104,100 [A] na výtokové straně objektu - celkem 12,5+12,5=25,000 [B] Celkem: A+B=129,100 [C] Technická specifikace: Zahrmuje 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	129,100		
40	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM komplet - ochrana stromů v prostoru staveniště - celkem 3 ks* v.3,0* r.č.4,0=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	36,000		
1	Zemní práce						3 659 593,13

2 Základy

41	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Obsyp rubové drenáže je součástí položky(drenážní trouby minimálně SN12). celkem trativody - 5,1+20,2+4,4+5,1+20,2+4,4=59,400 [A] 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 přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	59,400		
----	-------	--	--	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN celkem v přechodové oblasti geotextilie 600g/m2 (nebo 2x300g/m2) celkem za operami a křídly (5,5*20,5+5,5*4,5*2+5,5*20,5+5,5*4,5*2)*2=649,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	649,000		
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnicí fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech. Těsnicí fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech dle článku ČSN, 7.3.4. a 5.2.. celkem za operami a křídly (5,5*20,5+5,5*4,5*2+5,5*20,5+5,5*4,5*2)=324,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	324,500		
2	Základy						

3 Svislé konstrukce

44	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,440		
----	--------	--	---------------------------------	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton říms C30/37-XF4.XD3 celkem římsa vpravo 0,24*14,0=3,360 [A] celkem římsa vlevo 0,22*14,0=3,080 [B] Celkem: A+B=6,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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:	I	SO 201 DSP: 6,44m3=6,440 [A] RDS: 6,67m3=6,670 [B] B-A=0,230 [C]		0,230		4 948,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,670	
45	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 135 kg/m3 celkem 0,135*6,44 m3=0,869 [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	0,869		
	ZBV:	I	SO 201 DSP: 0,869 t=0,869 [A] RDS: 0,784 t=0,784 [B] B-A=-0,085 [C]		-0,085		-2 588,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

SO 201 most ev.č. 311-001

SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	0,784		
46	32834		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 6M - 8M celkem dodávka a montáž certifikovaného systému vyztuženého náspy s licem (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s PKO v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) V RDS dokumentaci bude navržen systém zhotovitelem a předložen TDI a objednateli ke schválení. Součástí bude VTD dokumentace celého systému včetně certifikace a statického výpočtu a posudku Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy celkem 1,2*(211,6+337,8)=659,280 [A] Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky	M2	659,280		
47	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚŘ A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA celkem předpoklad opěry konstrukcí - 1,5*1,0*3,0+1,5*1,0*2,0=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,500		
48	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 celkem základová deska, stěna, mostovka a křídla z betonu C30/37-XA3, C30/37-XF2, XD1 základová deska - 12,72*7,0+0,2*7,0*21,6=119,280 [A] celkem stěny - 0,5*2*94,4+2*0,2*0,2*0,5*21,8=95,272 [B] celkem křídla - 0,55*2*4,5*3,85+0,43*0,815*14,0+0,55*4,5*2*4,49+0,75*0,43*14,0 =50,704 [C] celkem mostovka - 0,5*(0,55+0,5)*5,0*21,8=57,225 [D] Celkem: A+B+C+D=322,481 [E] 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	322,481		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

SO 201 most ev.č. 311-001

SO 201 most ev.č. 311-001

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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	I	SO 201 DSP: 322,481 m3=322,481 [A] RDS: 290,00 m3=290,000 [B] B-A=-32,481 [C]			-32,481	
aktuální množství					290,000		
49	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B betonářská výztuž do n.k. 180 kg/m3 celkem 0,18*322,48=58,046 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	58,046		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	1	SO 201 DSP: 58,046 t=58,046 [A] RDS: 57,532 t=57,532 [B] B-A=-0,514 [C]		-0,514		
			aktuální množství		57,532		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	64,756		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C8/10 XO dle projektové dokumentace podkladní beton pod nosnou konstrukcí dle výkresové dokumentace - 4,7*7,4=34,780 [B] celkem pod drenáže v rubu - 2*(0,6*0,15*20,5+0,3*1,25*4,5*2)=10,440 [C] celkem výplň a sanace výkopu 0,1*7,4*22,0=16,280 [A] celkem pod křídla - 2*0,2*1,1*3,7+2*0,2*1,1*3,7=3,256 [D] Celkem: B+C+A+D=64,756 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton dle PD v PDPS a to C20/25nXF3 a C16/20nXF1 vše v této položce C20/25-nXF3 - výplňový beton v nosné konstrukci - 14,4*4,0+2,2*5,0+2,2*5,0=79,600 [A] C20/25-nXF3 - pod dlažbu - 0,15*(1,2*5,0+1,2*5,0)=1,800 [B] Celkem: A+B=81,400 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	81,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	I	SO 201 DSP: 81,4 m3=81,400 [A] RDS: 82,38 m3=82,380 [B] B-A=0,980 [C]		0,980		
			aktuální množství		82,380		
52	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkodrt' fr. 0/63 na ID min. 0,8 s Edef min. 45MPa a Edef2/1< 2,8 celkem pod výtoková křídla - 0,4*(2,1*2,8)*2=4,704 [A] celkem pod vtoková křídla - 0,4*(2,1*2,2)*2=3,696 [B] celkem výměna podloží - 0,2*(5,8*3,5*2+29,4+27,9)=19,580 [C] Celkem: A+B+C=27,980 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
53	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Materiál dle TKP kapitola 18 a ČSN 73 6244 (MCB-8) plocha odečtena z grafického systému AutoCAD obetonování podélné drenáže - celkem 0,6*0,3*(34,0+10,0+2,0-0,6+32,0+10,0+2,0-0,6)=15,984 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	15,984		
54	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem filtrační obsyp mostu Dle požadavku ČSN 73 6244 jako filtrační a ochranný obsyp. Obsyp je navržen dle ČSN 73 6244 čl. 7.3.6. a čl. 5.3. celkem - 0,6*3,7*2*21,6+0,6*6,2*21,6+0,6*0,4*2*(3,3+3,3)=179,424 [A] celkem za křídly - 0,6*(4,5*5,25*2+4,5*4,7*2) =53,730 [B] Celkem: A+B=233,154 [C] 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	233,154		
55	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp je navržen dle ČSN 73 6244 čl. 7.3.5. a čl. 5.4. Zásyp spolupůsobící oblasti na rubu nk. celkem před mostem 22,0*21,6+0,5*(22,0+2,0)*(5,5+4,5)=595,200 [A] celkem za mostem 22,0*21,6+0,5*(22,0+2,0)*(5,5+4,5)=595,200 [B] celkem obsyp křidel - 2*48,1*2,6+2*36,9*2,8=456,760 [C] celkem ochanný obsyp - 20,5*(0,6*(4,2+4,2+6,2))=179,580 [E] Celkem: A+B+C+E=1 826,740 [F]	M3	1 826,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
56	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnánina na vtoku a výtoku z definovaného kemene o hmotnosti 1000-2000 kg s definovaným vyrovnáním celkem na vtoku - 1,2*1,2*(22,5+22,0)+1,0*1,5*(9,5+10,5)=94,080 [A] celkem na vtoku - 1,2*1,2*(20,0+20,0)+1,0*1,5*(6,8+6,8)=78,000 [B] celkem opevnění vyznačených ploch - 0,25*(4,0+4,0+25,0)=8,250 [C] celkem opevnění na vtoku a výtoku - kameny 500 kg/m2 - (0,45*(151,4+30,9+1,5*5,0+1,2*5,0))=88,110 [D] Celkem: A+B+C+D=268,440 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	268,440		
57	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC podkladní beton - betonové lože viz položka 451314 celkem kamenná dlažba pod mostem - 0,25*4,0*21,8=21,800 [A] celkem dlažby na vtoku a výtoku - 0,25*(1,2*5,0+1,2*5,0)=3,000 [B] Celkem: A+B=24,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	24,800		
ZBV:		I	SO 201		2,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
DSP: 24,8 m3=24,800 [A] RDS: 27,25 m3=27,250 [B] B-A=2,450 [C]							
aktuální množství					27,250		
58	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Stabilizační patky kamenných dlažeb a rovnánin v korytě v.t. z betonu C25/30-nXF3 vč. vtisku s imitací spárování hl. min.20mm (dle požadavků OŽP KÚ) celkem zajišťující práh 1,0*1,5*(2,75+2,75+4,0+1,2*2*1,25)=18,750 [A] celkem zajišťující práh 0,4*1,0*(4,0+4,0)=3,200 [B] Celkem: A+B=21,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - 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	M3	21,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				2 601 002,17

5			Komunikace				
59	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva vozovky vždy vle návrhu dle TP 170 a technické zprávy ŠDA 1 vrstva - 0,15*6,8*40,0=40,800 [A] ŠDA 2 vrstva - 0,15*6,0*40,0=36,000 [B] Celkem: A+B=76,800 [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	76,800		
60	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Materiál na zpevnění krajnic dle TKP kapitola 4. a dle ČSN 73 6133 a VL 1 násyp krajnic 0,3*(1,5*2*40,0)=36,000 [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	M3	36,000		
61	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Materiál na zpevnění krajnic dle TKP kapitola 4. a dle ČSN 73 6133 a VL 1. Jedná se o horní plochu krajnic. celkem (40,0*1,5*2)=120,000 [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	M2	120,000		
62	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 6,0*40,0=240,000 [A]	M2	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	
			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			
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5kg/m2 - pod ACL a ACO - celkem 1,02*5,25*40,0+1,04*5,25*40,0=432,600 [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	432,600	
64	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+ - celkem 5,25*40,0=210,000 [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	210,000	
65	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM Ložná vrstva ACL 22+ - celkem 1,02*5,25*40,0=214,200 [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	214,200	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva ACP 16+ - celkem 1,04*5,25*40,0=218,400 [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	218,400		
67	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení infiltračního postřiku kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 6,0*40,0=240,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	240,000		
5	Komunikace						

7 Přidružená stavební výroba

68	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem opěry - 2*0,3*20,8+1,0*4*0,3=13,680 [A] celkem opěry - 2*73,7=147,400 [B] celkem křídla - 2*4,35*4,5+2*0,55*3,85+0,45*0,8*2+0,5*14,0=51,105 [C] celkem křídla - 2*4,90*4,5+2*0,55*4,49+0,45*0,75*2+0,5*14,0=56,714 [D] celkem pracovní spáry - 0,5*(1,0*4+23,3)+0,5*2*0,7*3=15,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=284,649 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	284,649		
----	--------	--	---	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	I	SO 201 DSP: 284,649 m2=284,649 [A] RDS: 271,00 m2=271,000 [B] B-A=-13,649 [C]		-13,649		
			aktuální množství		271,000		

69	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU celkem n.k. s přetažením na opěry a římsy - 5,0*20,9+0,15*5,0*2+0,25*2*20,9=116,450 [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	M2	116,450		
----	--------	--	--	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
70	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ celkem dle ČSN 73 6244, VL 4 a dle technické zprávy. Geotextilie 600 g/m2 nebo 2x300g/m2 celkem ochrana izolace opěr celkem opěry - 2*0,3*20,8+1,0*4*0,3=13,680 [A] celkem opěry - 2*73,7=147,400 [B] celkem křídla - 2*4,35*4,5+2*0,55*3,85+0,45*0,8*2+0,5*14,0=51,105 [C] celkem křídla - 2*4,90*4,5+2*0,55*4,49+0,45*0,75*2+0,5*14,0=56,714 [D] celkem pracovní spáry - 0,5*(1,0*4+23,3)+0,5*2*0,7*3=15,750 [E] celkem povrch nosné konstrukce -13,5*0,5+11,9*0,75+3*1*2+3,6*1*2=28,875 [F] celkem n.k. s přetažením na opěry a římsy - 2*(5,0*20,9+0,15*5,0*2+0,25*2*20,9)=232,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=546,424 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	546,424		
	ZBV:	I	SO 201 DSP: 546,424 m2=546,424 [A] RDS: 517,549 m2=517,549 [B] B-A=-28,875 [C]			-28,875	
			aktuální množství		517,549		
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	45,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem římsy 14,0*2*(0,25+0,5+0,7+0,15)+0,25*4=45,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				498 885,30
8			Potrubí				
72	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkme prostupy a vyústění - 0,6+0,6+1,5=2,700 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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	2,700		
8			Potrubí				30 002,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
73	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet zábradlí v.1,10m s vodorovnou výplní vč. kotvení a PKO celkem zábradlí dle výkresové dokumentace vyrobené dle TKP 19A s PKO dle TKP 19B a dle TP 186 a 258. celkem - 14+14=28,000 [A]	M	28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Zůstává zhotoviteli kompletní odstranění svodidla a jeho odvoz a likvidace dle SOD celkem 40,0+52,0=92,000 [A]	M	92,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
75	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 Komplet dodáka nového svodidla dle TP140 pro úroveň zádržnosti N2. Vě. PKO ocelových částí dle TKP 19b. Tabulka I. a Technické zprávy celkem svodidla podél komunikace - 60+60=120,000 [A]	M	120,000		
			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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky do svodnic á 8,0m. celkem 5+5=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
77	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - 2+2=4,000 [A] ks	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka s evidenčním číslem mostu dle ČSN 73 6220, 73 6221 a dle projektové dokumentace. Tabulka dle souboru detailů - 2 ks=2,000 [A] Vě. montáže na samostatném sloupku a patce komplet "311-001"	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
79	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Zůstává zhotoviteli stávající svislé DZ B13 a E5 - 2*2 ks=4,000 [A] celkem evidenci čísla mostu včetně patky a sloupku - 2 ks=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem 5,25+5,25=10,500 [A]	M	10,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
81	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 celkem 5,25+5,25=10,500 [A]	M	10,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
82	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle výkresové přílohy s podkladním betonem C8/10-XO a betonem konstrukce C30/37-XF4, XD3. Dlažba ve dně do betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4. Tvar lapáče bude upraven v RDS dokumentace s danými půdorysnými rozpěry s hloubkou betonové konstrukce do nezámrzné hloubky min 0,8-1,0m. celkem komplet včetně podkladního betonu a betonové konstrukce lapáče a odlážděním ve dně celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	I	SO 201 DSP: 1 kus=1,000 [A] RDS: 0 kus=0,000 [B] B-A=-1,000 [C]		-1,000		
			aktuální množství		0,000		
83	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení celkem stávající konstrukce opěr - 4,5*0,5*2*21,6=97,200 [A] celkem stávající křídla mostu - 0,5*(4,5+1,5)*0,4*(5,2+5,2+6,0+4,3+3,0+5,7)+1,5*2,0*(2,5+3,0)=51,780 [B] celkem rezerva - kubatura bude čerpána s odsouhlasením objednatele - 25,0 m3=25,000 [C] Celkem: A+B+C=173,980 [D] 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	173,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)
Objekt: SO 201 most ev.č. 311-001
Rozpočet: SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení celkem stávající konstrukce opěr - 4,5*0,7*2*21,6=136,080 [H] celkem stávající křídla mostu - 0,5*(4,5+1,5)*0,7*(5,2+5,2+6,0+4,3+3,0+5,7)=61,740 [I] celkem základy nosné konstrukce - 2*(1,5*1,0*(21,5))=64,500 [J] celkem základy křidel mostu - (2,0*0,75*(5,2+5,2+6,0+4,3+3,0+5,7+2,5+3,0))=52,350 [K] celkem podkladní betony a prahy - 0,1*4,0*21,6+0,4*0,8*6*4,0=16,320 [L] Celkem Celkem: H+I+J+K+L=330,990 [M] 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	330,990		
85	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení celkem nosná konstrukce - 5,5*0,6*21,6+0,6*5,5*(0,6*3)=77,220 [A] celkem římsy - 0,3*0,25*5,6*2=0,840 [B] celkem rezerva - kubatura bude čerpána s odsouhlasením objednatele - 5,0 m3=5,000 [C] Celkem: A+B+C=83,060 [D] 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	83,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

SO 201 most ev.č. 311-001

SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	96616	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,000		
			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				
	ZBV:	I	SO 201		99,840		
			PDPS: 0=0,000 [A]				
			RDS: 99,84m3=99,840 [B]				
			B-A=99,840 [C]				
			aktuální množství		99,840		
86	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	6,435		
			Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení				
			Předpoklad vyrovnávací a spádové vrstvy na mostě - celkem ochrana izolace 0,05*(5,5*21,6+5,5*0,6*3)=6,435 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
87	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	150,300		
			Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35940 II/311 Zákoutí - Šerlich (EUROVIA)

SO 201 most ev.č. 311-001

SO 201 most ev.č. 311-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad - (5,5*21,6+5,5*0,6*3+0,5*2*21,6)=150,300 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 310 102,84

Celkem:

15 426 334,42

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			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 1 356 352,87 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 48 653,14 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		1 405 006,01 Kč bez DPH			
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	1 405 006 Kč < 140 448 000 Kč		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	2,11 % < 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		
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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 737 261,98 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	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 737 261,98 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 543 851,13 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		193 410,85 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,29 % ≤ 30,00 %
POSOUZENÍ:		Navýšení nepřekročí 30 %.

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 093 614,85 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 592 504,27 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 501 110,58 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	68 056 554,21 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a: