

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 09.02.2022 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa

Lupenice 51,517 41 Kostelec nad Orlicí

Vedoucí společník:

MADOS MT s.r.o.

2022-MT-03

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
zastoupený Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Druhý společník: SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

21120/01

Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl
IČO: 25274104
DIČ: CZ25274104
zastoupený Ing. Irena Andršová, člen představenstva
Bc. Libor Kabele, člen představenstva
zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633

(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 „**Most ev. č. 309- 004 Kounov a obnova krytu 11/309 Kounov - Plasnice, II. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčních listů změny stavby č. 2.1, 2.2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 309- 004 Kounov a obnova krytu 11/309 Kounov - Plasnice, II. etapa**“, včetně změny č. 1.1, 1.2, 2.1 a 2.2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **48.119.287,54 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicet osm milionů sedm set osmdesát sedm Korun českých padesát čtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	39.768.006,23 korun českých
DPH (21%)	8.351.281,31 korun českých
Cena celkem	48.119.287,54 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673 a SO 201 Most ev. č. 309-004 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 Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673 a SO 201 Most ev. č. 309-004 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 (02.05.2022)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	26 + 6 týdnů od termínu určeného zadavatelem (30.10.2022)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (11.12.2022)
Doba realizace Díla		26 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 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

Číslo stavby: 35944, 35964b

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

V Hradci Králové dne

.....

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....

Zhotovitel
Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

.....

Bc. Libor Kabele, člen představenstva
SaM silnice a mosty Litomyšl, a.s.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	35944+35964b
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	09.02.2022
Název stavby	

Číslo změny

2.1

Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa

Název objektu :

SO 201 - Most ev. č. 309-004

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

Projektční kancelář PRIS spol. s r. o., Osová 717/20, 625 00 Brno

Zhotovitel :

Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa, Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Popis a zdůvodnění změny

Objekt SO 201 - Most ev. č. 309-004

1) Z důvodu kolize SO 201 v vodovodem a kanalizaci ve správě obce Kounov (její poloha nebyla známa ani vlastníkovi) je potřeba zajištění těchto IS během stavby a jejich finální uložení po stavbě. Aby nedošlo k destrukci IS vyvalením do boku je třeba zabezpečení záporovým pažením. Vícepráce 269 690,50 Kč bez DPH.

2) Dle RDS se upravují objemy betonů a množství použité výztuže. Vícepráce 177 896,05 Kč bez DPH

3) Po odtěžení na úroveň základu opěry směr Bačetín byly zjištěny rozštěpové materiály, které je nutno nahradit šterkovým polštářem v tl. 50 cm. Vícepráce 35 837,31 Kč bez DPH.

SO 201 Vícepráce 483 423,-Kč bez DPH

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

Prodloužení termínu

V návaznosti na na veškeré vícepracena stavbě požádal zhotovitel stavby o prodloužení termínu o 7 týdnů, čímž by se doba výstavby prodloužila na 28 týdnů. Po posouzení složitosti víceprací byla zhotoviteli zaslána odpověď správcem stavby s uznáním prodloužení termínu výstavby o 5 týdnů. Nový termín dokončení prací se stanovuje na 30. 10. 2022. Zhotovitel předkládá aktualizovaný harmonogram s konečnými termíny stavby.

Přílohy evidenčního listu :

1	Rekapitulační tabulka
2	Rozpočet ZBV č. 2.1
3	Vyjádření autorského dozoru k objektu SO 201 - Most ev. č. 309-004
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. 2.1 a 2.2:		Nová cena stavby po změně č. 2.1 a 2.2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
40 381 555,54 Kč	46 732 522,78 Kč	-	1 386 764,76 Kč	48 119 287,54 Kč	7 737 732,00 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2.1 a 2.2:		-266 795,24 Kč	8 004 527,24 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa	Libor Janeček	
Projektant (autorský dozor) :	Projektční kancelář PRIS s.r.o	Ing. Martin Řehulka	21.8.2022
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :		Ing. Jozef Duhovan	01/09-2022
Asistent technického dozora :		Marek Hudousek	19.2022

Název stavby:
„Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 2.1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ		ZMĚNA Č. 1.1		ZMĚNA Č. 1.2		ZMĚNA Č. 2.1		ZMĚNA Č. 2.2		CENA CELKEM
		DPH	na základě	více/níže	méně/níže	více/níže	méně/níže	více/níže	méně/níže	více/níže	méně/níže	BEZ DPH
SO 001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181		436 425 00									436 425 00
SO 002	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		1 038 600 00									1 038 600 00
SO 181	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101		310 063 00									310 063 00
SO 182	DOPRAVNÍ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ		271 485 00									271 485 00
SO 101	OBNOVA SILNICE D309 OD KM 0,000 DO 2,673		17 837 522 98			361 686 73				662 662 72		18 861 872 43
SO 301	MOST IV. Č. 309-004		9 797 123 20					483 423 86				10 280 547 06
SO 200	NABÍZVNÍ ŽEŮ		1 880 678 56	4 601 418 12	220 491 93							7 981 604 76
SO 203	PROVIZORNÍ MOST		1 081 238 66	506 120 32								1 587 358 98
CENA CELKEM bez DPH			33 373 186 40	5 107 538 46	220 491 93	361 686 73	0 00	483 423 86	0 00	662 662 72	0 00	39 168 086 23
DPH 21 %			7 008 369 14	1 072 583 08	46 903 31	75 954 21	0 00	101 519 01	0 00	139 159 17	0 00	8 381 281 31
CENA CELKEM			40 381 555 54	6 180 121 54	266 795 24	437 640 94	0 00	584 942 87	0 00	801 821 89	0 00	48 149 287 54

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspekta 10. Rozdíly služeb cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



MDS PROJEKT s.r.o.
Ing. Jan Pidima
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto

Naše značka
D/S-2153/2022 - Zif

Zakázka č.
AD22010

Vyřizuje
Zifčák

Datum
24.08.2022

Akce: **Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově**

Věc: **Vyjádření AD k dokumentaci RDS**

Dobrý den,

k zaslané dokumentaci RDS máme jako AD následující doporučení:

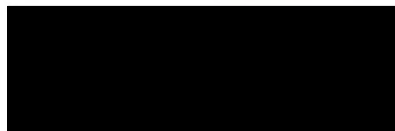
SO 201:

- vzhledem k šikmosti mostu a směru hlavních momentů doporučujeme klást výztuž NK do vějíře

Předložená RDS je koncepčně v souladu se zadávací dokumentací DSP+PDPS.

Za správnost RDS je zodpovědný její zpracovatel.

S pozdravem



Ing. Karel Zifčák

Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa

Číslo smlouvy: 35944, 35964b

Dílo: II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa a Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově

Stavební objekt: 101,201,202,203

Věc: **Včasně upozornění – žádost o prodloužení termínu**

Vyřizuje: Tomáš Chadim

Tel: +420 724 947 704

E-mail: chadim@madostmt.cz

Adresováno: Královehradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové

Datum: 30.6.2022

Včasně upozornění a žádost o Prodloužení doby pro dokončení stavby
v souladu s pod-článkem 8.4 a 20.1 VOP/ZOP

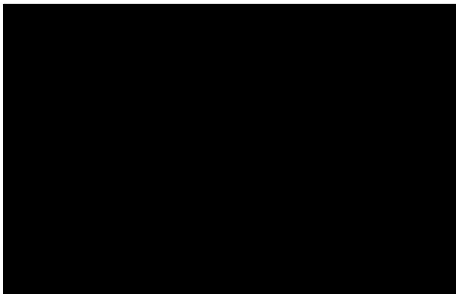
V návaznosti na proběhlá jednání a na s objednatelem uzavřený dodatek č. 1 (navýšení objemu prací) zasíláme žádost o prodloužení Doby pro dokončení stavby dle podčlánku 1.1.3.3, a to **prodloužením o 7 týdnů, tedy na dobu 28 týdnů** od data zahájení prací současně s tím žádáme o vydání pokynu zástupce objednatele.

Odůvodnění žádosti:

V průběhu prací na společně souvisejících stavebních objektech na sdružené akci II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa a Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově, došlo k výraznému nárůstu objemu prací, mají dopad do termínu dokončení. Konkrétně se jedná o SO:

- SO 101 - OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673,
- SO 201 Most ev.č. 309-004,
- SO 202 Most ev.č. 309-004,
- SO 203 Provizorní most, akce

Děkujeme a jsme s pozdravem


Libor Janeček
Prokurista společnosti MadosMT, s.r.o.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

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

Společnost Kounov – Plasnice,
most a obnova krytu, II. etapa
p. Libor Janeček
Vedoucí společnosti: MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí

V Hradci Králové 11.7.2022

Odpověď na žádost o prodloužení termínu na stavbě „II/390 Kounov – Plasnice, II. etapa a Most ev. č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově“

Na základě vámi zaslané žádosti o prodloužení termínu realizace na výše uvedené stavbě o 7 týdnů vám sdělujeme následující:

- udané důvody (nutné vícepráce) jsou uznatelné pro prodloužení termínu výstavby dané stavební akce
- při posouzení délky požadovaného prodloužení byl brán zřetel na čas potřebný k úpravě a doprojektování RDS pro SO 202 a o 203 a dále na rozsah všech víceprací, tedy vč. SO 101 a SO 201
- současně byl posuzovaný možný souběh provádění víceprací s původním HMG stavby

Z výše uvedeného správce stavby uznává prodloužení stavby v délce **5 týdnů**.

Zhotovitel obratem předloží aktualizovaný harmonogram prací.

S pozdravem

Ing. Martin Jelínek
manažer projektů a staveb
správce stavby

Ing. Martin
Jelínek

Digitálně podepsal
Ing. Martin Jelínek
Datum: 2022.07.11
06:56:05 +02'00'

Datum zahájení praci
Termín pro dokončení Stavby (=praci):
Termín pro dokončení Díla:
Doba realizace Díla:

02.05.2022
30.10.2022
11.12.2022
26 týdnů + 6 týdnů

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	359-1-1+359-1-1b
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	09.02.2022

Číslo změny :

2.2

Název stavby :

Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa

Název objektu :

SO 101 - Komunikace

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) :

Projektční kancelář PRIS spol. s r. o., Osová 717/20, 625 00 Brno

Zhotovitel :

Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa, Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Popis a zdůvodnění změny

Objekt SO 101 - Komunikace

1) Z důvodu nevyhovujících kontrolních zkoušek v úrovni zemní plně je nutné v km 0,500 až 0,800 provést sanaci aktivní zóny v tl. 40 cm v celkové délce 272m. Z důvodu zvýšeného rozsahu potřebných ploch se zvětšuje plocha výstužných geomfříž. Vícepráce 411 682,52 Kč bez DPH.

2) Od doby zpracování projektu se vlivem klimatických podmínek, poškození provozem, atd. zvětšil počet obrub nutných k výměně (90m).

Vícepráce 62 580,70 Kč bez DPH.

3) V km 2,385 je nutné zabezpečení stávající horské vpusti zábradlím z důvodu zajištění bezpečnosti (původně při zpracování PD existovalo, nyní není). Skutečnost vznikla po zpracování PD. Vícepráce 12 960,- Kč bez DPH.

4) Z důvodu špatného stavu stávajících kanalizačních poklopů se zvyšuje počet nutný k výměně. Vícepráce 49 220,- Kč bez DPH.

SO 101 Vícepráce 536 443,22,-Kč bez DPH

Jedná se o dodatečně stavební práce (1-4), které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky

5) V km 0,820 – 0,920 je z důvodu sklonu přílehlého svahu (zajištění odvodu povrchové vody) nutné zabezpečit hranu vozovky silniční obrubou délky 100m vč. drenáže

SO 101 Vícepráce 126 219,5 Kč bez DPH.Tato změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce **Prodloužení termínu**

V návaznosti na na veškeré víceprací stavbě požádal zhotovitel stavby o prodloužení termínu o 7 týdnů, čímž by se doba výstavby prodloužila

na 28 týdnů. Po posouzení složitosti víceprací byla zhotoviteli zaslána odpověď správcem stavby s uznáním prodloužení termínu výstavby o 5

týdnů. Nový termín dokončení prací se stanovuje na 30. 10. 2022. Zhotovitel předkládá aktualizovaný harmonogram s konečnými termíny

stavby.

Přílohy evidenčního listu

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet ZBV č. 2.2
3.	Vyjádření autorského dozoru k objektu SO 101 - Komunikace
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. 2.1 a 2.2:		Nová cena stavby po změně č. 2.1 a 2.2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
40 381 555,54 Kč	46 732 522,78 Kč	-	1 386 764,76 Kč	48 119 287,54 Kč	7 737 732,00 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2.1 a 2.2:		-266 795,24 Kč	8 004 527,24 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy	Jméno a příjmení :	Datum
Zhotovitel :	Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa	Lukáš Pelc	
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	30.08.2022
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :		Aleš Lánský	
Asistent technického dozora:		Marek Hudousek	19. 2022

Název stavby:
„Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 2.2

OBJEKT	NÁZEV	NAHODNOU CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMENA Č. 1.1		ZMENA Č. 1.2		ZMENA Č. 2.1		ZMENA Č. 2.2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY PRO SO 101, SO 181	436 425,00									436 425,00
SO 002	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY	1 038 600,00									1 038 600,00
SO 181	DOPRAVNÍ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101	310 063,00									310 063,00
SO 182	DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	271 485,00									271 485,00
SO 101	OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0+000 DO 2+673	17 837 522,98			361 686,73				662 662,72		18 861 872,43
SO 201	MOST EV. Č. 309-004	8 507 173,20					483 423,86				9 280 597,06
SO 202	NABŘEŽNÍ ZED	4 600 678,56	4 601 418,14	220 491,93							7 981 604,76
SO 203	PROVIZORNÍ MOST	1 081 238,66	493 689,42								1 587 358,98
CENA CELKEM bez DPH		33 373 106,40	5 095 107,56	220 491,93	361 686,73	0,00	483 423,86	0,00	662 662,72	0,00	39 769 006,23
DPH 21 %		7 008 369,14	1 069 972,59	46 303,31	75 954,21	0,00	101 515,01	0,00	139 159,17	0,00	8 351 281,31
CENA CELKEM		40 381 555,54	6 165 080,15	266 795,24	437 640,94	0,00	584 942,87	0,00	801 821,89	0,00	48 119 287,54

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

Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové - Plačice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
74-B-2022 tn

Datum / Date
24-8-2022

**Věc: vyjádření projektanta k ZBV stavby „II/309 Kounov -
Plasnice, II. etapa“
stavební objekt „SO 101 – Obnova silnice II/309 od km 0,000-
2,673“**

1) Sanace aktivní zóny

Z důvodu nevyhovujících kontrolních zkoušek v úrovni zemní pláně je nutné v km 0,500 až 0,800 provést sanaci aktivní zóny v tl. 40 cm v celkové délce 272m. A dále z důvodu překrytí pracovní spáry a zvýšeného rozsahu potřebných ploch se zvětšuje plocha výztužných geomříží.

2) Výměna silničních obrub

Od doby zpracování projektu se zvětšil počet obrub nutných k výměně (90m).

3) Zábradlí na horské vpusti

V km 2,385 je nutné zabezpečení stávající horské vpusti zábradlím.

4) Kanalizační poklopy

Z důvodu špatného stavu stávajících kanalizačních poklopů se zvyšuje počet nutný k výměně.

5) Zabezpečení hrany vozovky ve svahu

V km 0,820 – 0,920 je z důvodu sklonu přilehlého svahu nutné zabezpečit hranu vozovky silniční obrubou (100m) vč. drenáže.

S pozdravem
Ing. Lukáš Tobeš
465 323 931, 725 886 572

 **MDS PROJEKT s.r.o.**
Fřsternova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto

www.mdsprojekt.cz

MDS PROJEKT s.r.o.
Fřsternova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto

tel./fax: +420 465 322 451
mobil: +420 725 886 572
e-mail: tobes@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212000339/0800
iban: CZ 06 0600 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

Název Díla: Most ev. č. 308-004 Kounov a obnova krytu III/309 Kounov - Plasnice, II.etapa

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	Číslo																																																	
				1. etapa												2. etapa												3. etapa												4. etapa													
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
Most ev.č. 309 -004 přes Zlatý potok v Kounově																																																					
SO 182	Dopravně inženýrské opatření																																																				
SO 201	Most ev.č. 309-004																																																				
	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU																																																			
	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30																																																			
	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37																																																			
	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37																																																			
	389325	MOSTNÍ RAMENOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37																																																			
	575C43	LITÝ ASFALT NA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM																																																			
	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU																																																			
	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ																																																			
	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU																																																			
SO 202	Nábřežní zeď																																																				
	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU																																																			
	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37																																																			
	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37																																																			
	327125	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NABŘEŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37																																																			
	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ																																																			
SO 203	Provizorní most																																																				
	02741	PROVIZORNÍ MOSTY																																																			
	27212	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH																																																			
	767911	OPLOČENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO																																																			
III/309 Kounov - Plasnice, II. etapa																																																					
SO - 181	Obnova silnice III/309 od km 0,000 do 2,673																																																				
	11372	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH																																																			
	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU																																																			
	56330	VOZÓVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI																																																			
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM																																																			
	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM																																																			
	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNICE JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZAORŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ																																																			
	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																																																			
SO - 181	Dočasně dopravní opatření pro SO 181																																																				

Datum zahájení prací
Termin pro dokončení Stavby (=prací):
Termin pro dokončení Díla:
Doba realizace Díla:

02.05.2022
30.10.2022
11.12.2022
26 týdnů + 6 týdnů

2

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání

Objekt:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Rozpočet:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 17 837 522,98 Kč

Cena celková:

18 861 872,43 Kč

DPH:

3 960 993,21 Kč

Cena s daní:

22 822 865,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 18 861 872,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání

Objekt:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Rozpočet:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 700,476=700,476 [A] položka 12920: 298,888=298,888 [B] položka 12931a: 825,0*0,25=206,250 [C] položka 12931b: 740,0*0,25=185,000 [D] položka 12980: 18,0*0,2=3,600 [E] položka 129946: 447,0*0,1=44,700 [F] položka 129958: 84,0*0,1=8,400 [G] položka 13273: 4,5=4,500 [H] položka 17310 - odpočet 0,375*(-1)=-0,375 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 451,439 [J] m3 Celkem:J*2,2=3 193,166 [K] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 193,166		
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě viz. položka č.12273 Sanace 272*1,5*0,4*2,2=359,040 [A] Obruby 100*0,5*0,3*2,2=33,000 [C] Celkem: A+C=392,040 [B]		392,040		
			aktuální množství		3 585,206		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.	T	117,102		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 11313: 42,768=42,768 [A] položka 11328: 1,8*0,2=0,360 [B] položka 11352: 93,0*0,1=9,300 [C] položka 96688: 8*0,1=0,800 [D] Celkem: A+B+C+D=53,228 [E] m3 Celkem: E*2,2=117,102 [F] t				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě Obruby 92*0,1*2,2=20,240 [B]		20,240		
				aktuální množství	137,342		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 300,0*2,0=600,000 [A] m2	M2	600,000		
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 0,08*1,0*0,1*2*2673,0=42,768 [A] m3	M3	42,768		
			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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění příkopové tvárnice 600x300x80mm včetně betonového lože: 0,6*3,0=1,800 [A] m2	M2	1,800		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 45,0+28,0+20,0=93,000 [A] m	M	93,000		
			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).				
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě 92=92,000 [A]		92,000		
				aktuální množství	185,000		
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranit žulový obrubník lámaný včetně obetonování a včetně očištění pro zpětné použití v km 2,255-2,300: 45,0=45,000 [A] m	M	45,000		
			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).				
	ZBV:	1	Aktualizace SO 101		151,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkryté kamenné obruby - Skutečná výměra				
			ZBV 151,00=151,000 [A]				
			aktuální množství		196,000		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu tl. 0,05 m, 0,08m a 0,09 m* plochy , (dle A.3. SITUACE, šířky dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY) plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0)*0,09 =1 607,850 [A] m3 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: (3842,0)*0,05 =192,100 [B] m3 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 0,08*1,0*0,1*2*2673,0 =42,768 [C] m3 Celkem: A+B+C=1 842,718 [D] m3 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	1 842,718		
	ZBV:	I	Aktualizace SO 101 v místě sanace "urhlin", šířka proměnlivá plocha dle zaměření 1650,00 m2 x 0,05 (tloušťka frézování) ZBV 1650,00*0,05=82,500 [A]		82,500		
			aktuální množství		1 925,218		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě hloubkové sanace tl. 0,42 m, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: 0,42*1,5*0,2*2*2673,0=673,596 [A] předlážení chodníků 0,18*(1,5*(34,0+15,0))+0,5*20,0)=15,030 [B] v místě výměny obrub se zelení 0,3*0,5*(11,0+23,0+45,0)=11,850 [C] Celkem: A+B+C=700,476 [D] m3	M3	700,476		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě Sanace 272*1,5*0,4=163,200 [A] Obruby 100*0,5*0,3=15,000 [B] Celkem: A+B=178,200 [C]		178,200		
			aktuální množství		878,676		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézíng) položka 17310: 0,375=0,375 [A] položka 56360: 231,335=231,335 [B] položka 11353: 45,0*0,1=4,500 [C] Celkem: A+B+C=236,210 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopků - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	236,210		
11	12911	a	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění vozovky od nánosů. Zahrnuje poplatek za skládku.	M2	50 460,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění vozovky před každým spojovacím postrůmkem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(2350,0+15515,0)=35 730,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: 2*(3842,0)=7 684,000 [B] m2 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 1,0*0,1*2*2673,0=534,600 [C] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,3*(2350,0+15515,0+3842,0)=6 512,100 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=50 460,700 [E] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	I	Aktualizace SO 101 v místě sanace "trhlin", šířka proměnlivá dle geodetického protokolu 1650,00=1 650,000 [A]		1 650,000		
			aktuální množství		52 110,700		
12	12911	b	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění od nánosů. Zahrnuje poplatek za skládku. mechanické očištění žulových kostek: délka * šířka: 145,0*0,8+50,0*0,8=156,000 [A] mechanické očištění příkopového žlabu: délka * šířka: 125,0*0,8=100,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	256,000		
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky vlevo 0,15*0,5*(919,0+176,0+560,0+320,0)=148,125 [A] vpravo 0,15*0,5*(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170)=150,763 [B] Celkem: A+B=298,888 [C] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	298,888		
14	12931	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU OD 0,25M3/M	M	825,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE (100,0+50,0+60,0+140,0+80,0+30,0+25,0+60,0+80,0+200,0)=825,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12931	b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti zpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE (360,0+380,0)=740,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	740,000		
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti uličních vpustí: 14,0=14,000 [A] horských vpustí: 4,0=4,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	18,000		
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků dle A.3. SITUACE: 6,0+12,0+16,0+17,0+8,0+45,0+60,0+30,0+6,0+3*4,0+3*6,0+18,0+2*20,0+12,0+12,0+60,0+2*6,0+7,0+14,0+6,0+6,0+3*10,0=447,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	447,000		
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků dle A.3. SITUACE: 12,0+16,0+7,0+10,0+23,0+16,0=84,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	84,000		
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti příkopové žlaby šířky 1,5m * tl. 0,5m délka 3,0m: 1,5*0,5*3,0=2,250 [A] rýha pro monolitickou vpust hl. 1,0m * šířky 1,5*1,5m : 1,0*1,5*1,5=2,250 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka 12273: 700,476 =700,476 [A] celkem položka 13273: 4,5=4,500 [B] Celkem: A+B=704,976 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	704,976		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Doplnění vhodné zeminy podél příkopových žlabů. dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka* výška: 3,0*0,5*0,25=0,375 [A] m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	0,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp monolitické uliční vpusti v km 0,359. ŠDa fr. 0-32 monolitická uliční vpust v km 0,359 hl. 1,0m * šířky 1,0*1,0m: 1,0*1,0*1,0=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	1,000		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	1 691,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě hloubkové sanace, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: 1,5*0,2*2*2673,0=1 603,800 [A] předložení chodníků (1,5*(34,0+15,0)+0,5*20,0)=83,500 [B] v místě výměny příkopových žlabů šířka 1,5m: 1,5*3,0=4,500 [C] Celkem: A+B+C=1 691,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČETNĚ NÁKUPU ORNICE v místě výměny obruby se zelení (11,0+28,0+45,0)*0,5 =42,000 [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	42,000		
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě 272*1,5=408,000 [A]		408,000		
			aktuální množství		450,000		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místě výměny obruby se zelení (11,0+28,0+45,0)*0,5 =42,000 [A] dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka: 3,0*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=43,500 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	43,500		
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v místě výměny obruby se zelení (11,0+28,0+45,0)*0,5 =42,000 [A] dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka: 3,0*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=43,500 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	43,500		
27	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	256,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chemické odplevení žulových kostek: délka * šířka: 145,0*0,8+50,0*0,8=156,000 [A] chemické odplevení příkopového žlabu: délka * šířka: 125,0*0,8=100,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				2 116 717,60
2			Základy				
100	212636	N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Cena stanovena dle OTSKP_TKP CÚ 2021 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	M	0,000		
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě 100=100,000 [A]		100,000		
			aktuální množství		100,000		
28	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	2 138,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,4 kg/m2: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(2350,0+15515,0)=35 730,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: 2*(3842,0)=7 684,000 [B] m2 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 20% z délky po obou krajích: 1,0*0,2*2*2673,0=1 069,200 [C] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,3*(2350,0+15515,0+3842,0)=6 512,100 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=50 995,300 [E] m2	M2	50 995,300		
			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				
	ZBV:	1	Aktualizace SO 101 v místě sanace "trhlin", šířka proměnlivá 1075,80=1 075,800 [A]		1 075,800		
			aktuální množství		52 071,100		
33	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémové vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad 10% z délky po obou krajích: 0,1*2*2673,0*2 =1 069,200 [A] m2	M2	1 069,200		
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	1	Aktualizace SO 101 v místě sanace "trhlin", šířka proměnlivá 1075,80=1 075,800 [A]		1 075,800		
		2.2	Skutečnost na stavbě Hloubková sanace 690,00=690,000 [B]		690,000		
			aktuální množství		2 835,000		
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0)=17 865,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: (3842,0)=3 842,000 [B] m2 Celkem: A+B=21 707,000 [C] m2	M2	21 707,000		
			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.				
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ (50/70) tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*0,03*(2350,0+15515,0+3842,0)=195,363 [A] m3	M3	195,363		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0) =17 865,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšněním: (3842,0) =3 842,000 [B] m2 rozšíření +0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: 0,08*((919,0+176,0+560,0+320,0)+(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170))=318,814 [C] m2 Celkem: A+B+C=22 025,814 [D] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22 025,814		
37	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, šířka 1,0m, v místě hloubkové sanace 20% z délky po obou krajích: 0,2*2*2673,0=1 069,200 [A] m2 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	1 069,200		
38	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK předláždění žulových kostek 80x100x100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3: 45,0*0,20+145,0*0,40+50,0*0,40=87,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	87,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v položce č.582				
39	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm, délka * šířka: (34,0+15,0)*1,0+20,0*0,5=59,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v položce č.582	M2	59,000		
5	Komunikace						14 416 495,50
8	Potrubí						
40	89711		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON monolitická uliční vpust v km 0,359: z betonu C25/30-XF2,XC1 včetně výztuže kari sítí: 1=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 odsukovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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		
41	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna 30% z celku: 0,3*26= 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě 8=8,000 [A]		8,000		
			aktuální množství		16,000		
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	26,000		
43	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000		
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8		Potrubí					230 368,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
101	9112B1	N	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Cena převzata z SO 201 - Most ev.č. 309-004	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	2.2	Skutečnost na stavbě 1,80=1,800 [A]		1,800		
			aktuální množství		1,800		
45	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: 12,0=12,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření ne zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	12,000		
46	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění ocelových svodidel zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: 12,0=12,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
47	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasná demontáž svodnice, předpoklad 100,0=100,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků				
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2650,0 *2 /50 =106,000 [A] ks červené 2*7 =14,000 [B] ks Celkem: A+B=120,000 [C] ks	KUS	120,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	91283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění směrových sloupků, 70% z nových: 0,7*2650,0*2/50=74,200 [A]	KUS	74,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
50	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 18,0=18,000 [A]	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
52	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 15=15,000 [A] ks	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku značky				
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 15=15,000 [B] ks Celkem: A+B=45,000 [C]	KUS	45,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání

Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- předznačení a reflexní úpravu							
58	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 500x250x50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 17,0=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 45,0+28,0+20,0=93,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	93,000		
ZBV:		2.2	Skutečnost na stavbě 190=190,000 [A]		190,000		
					aktuální množství	283,000	
60	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM stávající žulový obrubník lámaný uložený do betonového lože C20/25 nXF3 v km 2,255-2,300: 45,0=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	45,000		
ZBV:		1	Aktualizace SO 101		151,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova původních kamenných obrubníků viz položka č. 11353				
			151,00 kamenné obruby =151,000 [A]				
			aktuální množství		196,000		
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profiznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: 8,4+34,0+29,0+27,0+15,0+16,0+3,5+3,0+25,0+12,0+13,0+8,0+22,0+13,0+11,0+9,0+6,0+7,0+6,0+2*4,0+2*2,0+2*7,0+2*3,0+45,0+5,0+25,0+15,0+5,0+30,0+9,0+27,0+11,0 +63,0+18,0+29,0+11,0+56,0+12,0+2*6,0+7,0+12,0+6,0+6,0+38,0+2*12,0+4*19,0+20,0+44,0+63,0+24,0+7,0+6,0+5,0+8,6=1 019,500 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 2673,0=2 673,000 [B] m Celkem: A+B=3 692,500 [C] m	M	3 692,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
62	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití profiznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE 8,4+34,0+29,0+27,0+15,0+16,0+3,5+3,0+25,0+12,0+13,0+8,0+22,0+13,0+11,0+9,0+6,0+7,0+6,0+2*4,0+2*2,0+2*7,0+2*3,0+45,0+5,0+25,0+15,0+5,0+30,0+9,0+27,0+11,0 +63,0+18,0+29,0+11,0+56,0+12,0+2*6,0+7,0+12,0+6,0+6,0+38,0+2*12,0+4*19,0+20,0+44,0+63,0+24,0+7,0+6,0+5,0+8,6=1 019,500 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 2673,0=2 673,000 [B] m Celkem: A+B=3 692,500 [C] m	M	3 692,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice 600x300x80mm do betonového lože C20/25 nXF3: 3,0=3,000 [A] m	M	3,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění poklopů šachet výměna 30% z celku: 0,3*26= 8,0=8,000 [A]	KUS	8,000		
		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				1 283 520,14

Celkem: 18 861 872,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání

Objekt:

SO 201 Most ev.č. 309-004

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 309-004

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	8 797 173,20 Kč
Cena celková:	9 280 597,06 Kč
DPH:	1 948 925,38 Kč
Cena s daní:	11 229 522,44 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	123,30
Náklad na měrnou jednotku:	75 268,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání

Objekt:

SO 201 Most ev.č. 309-004

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton kce ze železobetonu (pol. 96616): 75,812*2,5=189,530 [A] kce z prostého betonu (pol. 96615): 185,8*2=371,600 [B] Celkem: A+B=561,130 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	561,130		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU čerpáno se souhlasem investora hloubení jam (pol. 13183b): 148,6146*1,8=267,506 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	267,506		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemní hrázky (pol. 17750): 36,4*1,8=65,520 [A] podkl nestmel. vrstvy vozovky (pol. 11332): 100,7634*2=201,527 [B] výkopy pro koryta (pol. 124738): 19,2*1,8=34,560 [C] hloubení jam (pol. 131838a): 572*1,8=1 029,600 [D] Celkem: A+B+C+D=1 331,207 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 331,207		
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS pro výměnu podloží: 23,680*1,8=42,624 [A] Celkem pro výkop kanalizace 0,8*1*9 7,200*1,8=12,960 [B] Celkem pro výkop vodovodu 0,6*1,2*12 8,640*1,8=15,552 [C] Celkem: A+B+C=71,136 [D]		71,136		
			aktuální množství		1 402,343		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop OP1 na rubu a lici (plocha graficky odečtena): 19*13=247,000 [A] Výkop OP2 na rubu a lici (plocha graficky odečtena): 25*13=325,000 [B] Celkem: A+B=572,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	2.1		Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS pro výměnu podloží: 23,68=23,680 [A] Celkem pro výkop kanalizace 0,8*1*9 7,200=7,200 [B] Celkem pro výkop vodovodu 0,6*1,2*12 8,640=8,640 [C] Celkem: A+B+C=39,520 [D]		39,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		611,520		
15	13183	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkopy pro případnou výměnu podloží pod vozovkou, vč. odvozu, od ZÚ po rozhraní stavby: "III/309 Kounov - Plasnice", čerpáno se souhlasem investora před mostem: 8,87*0,3*16,5=43,907 [A] za mostem: 8,33*0,3*41,9=104,708 [B] Celkem: A+B=148,615 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	148,615		
16	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	129,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásypy základů a opěr se zhut. vhodná zemina OP1 - rub: 12*3,9=46,800 [A] OP2 - rub: 15*3,9=58,500 [B] OP1 - lic: 12*1=12,000 [C] OP2 - lic: 15*0,8=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=129,300 [E] 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
100	17511	N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Cena převzata z OTSKP CÚ 2021 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech	M3	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Obsyp potrubí vodovodu a kanalizace před mostem vpravo Celkem pro výkop kanalizace 0,8*0,5*9=3,600 [A] Celkem pro výkop vodovodu 0,6*0,6*12=4,320 [B] Celkem: A+B=7,920 [C]		7,920		
			aktuální množství		7,920		
17	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody (v době zhotovení zpevnění pod mostem), vč. odstranění a odvozu na skládku, skládkovného u OP1: 1*1*14,4=14,400 [A] u OP2: 1*1*22=22,000 [B] Celkem: A+B=36,400 [C] 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	M3	36,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava povrchu pláně, vyspádování pod 1. vrstvou ŠD (pol. 556330a) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	495,382		
19	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z mezikládky dle pol. 12110: 12,859/0,2=64,295 [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	64,295		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování dle pol. 12110: 2*64,295=128,590 [A]	M2	128,590		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm (vrcholový tlak SN8), vč. geotextilie (300 kg/m2), vč. obetonování z drenážního betonu rub OP1: 16=16,000 [A] rub OP2: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] 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	M	36,000		
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích úžlabí: 16,3*0,15*0,045=0,110 [A] rozšíření OIZ: 2*0,4*0,5*0,055=0,022 [B] rozšíření ODV: 1*3,2*0,1*0,055=0,018 [C] Celkem: A+B+C=0,150 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ záporové pažení, vč. odstranění Za mostem vlevo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: 2*5,5*61,3/1000=0,674 [A] zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*3,5*61,3/1000=0,644 [B] Před mostem vpravo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*5*61,3/1000=0,920 [C] zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*3*61,3/1000=0,552 [D] Celkem: A+B+C+D=2,790 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,790		
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS HEB 140: (33,6kg/m*(12ks*6m+5ks*8m)..112m*33,7kg/m..... 3,77t 3,763-2,790=0,973 [B]		0,973		
			aktuální množství		3,763		
24	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva 100x100 mm, včetně odstranění za mostem vlevo: 4*3+ 0,5*4*3=18,000 [A] před mostem vpravo: 3,5*4,5+0,5*3,5*3=21,000 [B] Celkem: A+B=39,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	39,000		
25	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet (délka uvedena bez hluchého vrtání)	M	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1: 14*4=56,000 [A] OP2: 21*4=84,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
26	26142		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 100MM Vrty pro mikropiloty OP1: 14*4,5=63,000 [A] OP2: 21*4,5=94,500 [B] Celkem: A+B=157,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	157,500		
27	264215		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM Vrty pro zápory HEB200 Za mostem vlevo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: 2*5,5=11,000 [A] zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*3,5=10,500 [B] Před mostem vpravo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*5=15,000 [C] zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*3=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=45,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací	M	45,500		

Aspe

Firma:

3.6.1.10

Datum: 02.09.2022

Čas: 10:03:59

Strana: 16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání

Objekt:SO 201 Most ev.č. 309-004

Rozpočet:SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS 75,37*0,8=60,296 [A] A-59,576=0,720 [B]		0,720		
			aktuální množství		60,296		
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 dle pol. 272324: 0,18*59,576=10,724 [A]	T	10,724		
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS 6,85+4,378=11,228 [A] A-10,724=0,504 [B]		0,504		
			aktuální množství		11,228		
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykážána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) rub OP1: 2*4,5*11,1=99,900 [A] rub OP2: 2*6,5*13,8=179,400 [B] Celkem: A+B=279,300 [C] 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	279,300		
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodové oblasti mostu	M2	139,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub OP1: 4,5*11,1=49,950 [A] rub OP2: 6,5*13,8=89,700 [B] Celkem: A+B=139,650 [C] 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				
2		Základy					2 015 122,78
3		Svislé konstrukce					
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní příravnky říms (7,0 kg/ks) levá římsa po 2,0 m: 8*7=56,000 [A] pravá římsa po 1,0 m: 19*7=133,000 [B] Celkem: A+B=189,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	189,000		
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a srážovacích spar, vč. Výškového náběhu na konci pravé římsy levá římsa : 17*0,446=7,582 [A] pravá římsa: 20,1*0,274=5,507 [B] Celkem: A+B=13,089 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	13,089		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 317325: 0,14*13,089=1,832 [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,	T	1,832		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
35	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Lokální přezdění vypadlých (uvolněných kamenů) stávajících náběžních zdí, odhad 20% plochy, vč. spárování cementovou maltou Za mostem vlevo: 0,2*0,75*2,2*9,1=3,003 [A] Před mostem vpravo: 0,2*0,75*1,9*14,5=4,133 [B] Celkem: A+B=7,136 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným 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	7,136		
36	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Opěrná zeď na pravé straně u opěry 1 Dílk: 0,7*3,35*3,5=8,208 [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. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	8,208		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž opěrné zdi, parametrická spotřeba 100 kg/m3 dle pol. 327325: 0,1*8,2075=0,821 [A]	T	0,821		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 díky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OP1 po pracovní spáru: 0,7*2,3*13,29=21,397 [A] OP2 po pracovní spáru: 0,7*2,3*20,95=33,730 [B] křídlo 1L: 1*2*5,01=10,020 [C] křídlo 2L: 1*2*1,15=2,300 [D] křídlo 1P: 0,5*2*2,835=2,835 [E] Celkem: A+B+C+D+E=70,282 [F]	M3	70,282		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS		5,545		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem dle RDS: OP1 po pracovní spáru: 0,7*2,3*13,29=21,397 [A] OP2 po pracovní spáru: 0,7*2,3*20,95=33,730 [B] křídlo 1L: 1*2*5,01+2,61*1,5*1=13,935 [C] křídlo 2L: 1*2*1,15=2,300 [D] křídlo 1P: 0,5*3,15*2,835=4,465 [E] Celkem: A+B+C+D+E=75,827 [F] 75,827-70,282=5,545 [A]				
			aktuální množství		75,827		
39	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 333325: 0,16*70,2814=11,245 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	11,245		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 160 kg/m3 5,85+5,463-11,245=0,068 [A]		0,068		
			aktuální množství		11,313		
40	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB rám (průměrná tloušťka NK), vč. bednění a skruže náběh OP1: 0,5*2,2*0,3*13,95=4,604 [A] náběh OP2: 0,5*2,2*0,3*17,77=5,864 [B] NK: 6,4*0,5*15,71=50,272 [C] OP1 nad pracovní spárou: 0,7*0,8*13,29=7,442 [D] OP2 nad pracovní spárou: 0,7*0,8*20,95=11,732 [E] Celkem: A+B+C+D+E=79,914 [F] 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 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, - 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,	M3	79,914		



Firma:

3.6.1.10

Datum: 02.09.2022

Čas: 10:03:59

Strana: 26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35944Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání

Objekt:SO 201Most ev.č. 309-004

Rozpočet:SO 201Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
42	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž rub. drenáž OP1: 0,3*0,5*16=2,400 [A] rub. drenáž OP2: 0,3*0,7*20=4,200 [B] pod základem OP1: 2,6*0,15*13,4=5,226 [C] pod základem OP2: 2,6*0,15*21,2=8,268 [D] Celkem: A+B+C+D=20,094 [E]	M3	20,094		
		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. 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, - 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:	2.1Aktualizace dle RDS		4,161		



Firma:

3.6.1.10

Datum: 02.09.2022

Čas: 10:03:59

Strana: 28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35944Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání

Objekt:SO 201Most ev.č. 309-004

Rozpočet:SO 201Most ev.č. 309-004

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - zahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
46	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy zpevnění OP1: 0,8*0,5*14,4=5,760 [A] OP2: 0,8*0,5*22=8,800 [B] Celkem: A+B=14,560 [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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	14,560		
4			Vodorovné konstrukce				997 314,63
5			Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 1. vrstva ŠDa fr. 0/32, tl. 170 mm, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" před mostem: 8,87*0,17*16,5=24,880 [A] za mostem: 8,33*0,17*41,9=59,335 [B] Celkem: A+B=84,215 [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 - zahrnuje postřiky, nátěry	M3	84,215		
48	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2. vrstva ŠDa fr. 0/32, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" před mostem: 8,35*16,8=140,280 [A] za mostem: 8,08*42,2=340,976 [B] zárodek vjezdu před mostem vpravo: 1,15*5,55=6,383 [C] Celkem: A+B+C=487,639 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - zahrnuje postřiky, nátěry	M2	487,639		
49	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Výměna podloží ŠDa fr. 0/32, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice", čerpáno se souhlasem investora před mostem: 8,87*16,5=146,355 [A] za mostem: 8,33*41,9=349,027 [B] Celkem: A+B=495,382 [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	M2	495,382		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice š. 0.75 ze štěrkodrti ŠDa fr. 0/32 vlevo před mostem: 0,75*17,5=13,125 [A] vpravo před mostem: 0,75*21,4=16,050 [B] vlevo za mostem: 0,75*35=26,250 [C] Celkem: A+B+C=55,425 [D] 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	55,425		
51	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 na 2. vrstvě ŠD, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" dle pol. 56334a: 487,6385=487,639 [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	487,639		
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" na podkladní vrstvě dle pol. 574E76a: 352,424=352,424 [A] na ložné vrstvě dle pol. 574C56: 63,1=63,100 [B] na ložné vrstvě dle pol. 574C46a: 445,9835=445,984 [C] Celkem: A+B+C=861,508 [D] 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	861,508		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO11+, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" na mostě: 8,03*13,05=104,792 [A] před mostem: 6,66*27,05=180,153 [B] za mostem: 7,45*28,3=210,835 [C] Celkem: A+B+C=495,780 [D] 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	495,780		
54	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva z ACL16+, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" na mostě: 8,03*13,05=104,792 [A] před mostem: 7,38*17,05=125,829 [B] za mostem: 7,61*28,3=215,363 [C] Celkem: A+B+C=445,984 [D] 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	445,984		
55	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva z ACL16+	M2	63,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944	Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 309-004
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem: 6,31*10=63,100 [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.				
56	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva mimo most z ACP16+, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" před mostem: 7,74*17,05=131,967 [A] za mostem: 7,79*28,3=220,457 [B] Celkem: A+B=352,424 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	352,424		
57	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z litého asfaltu na mostě: 8,03*13,05=104,792 [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	M2	104,792		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944	Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 309-004
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa: 17=17,000 [A] pravá římsa: 20,41=20,410 [B] Celkem: A+B=37,410 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	37,410		
59	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa: 17=17,000 [A] pravá římsa: 20,41=20,410 [B] Celkem: A+B=37,410 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	37,410		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
60	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby	M2	139,162		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub OP1: 3,2*10,96=35,072 [A] rub OP2: 3,2*19,2=61,440 [B] rub křídla 1L: 2*5,5=11,000 [C] rub křídla 1P: 2*2,5=5,000 [D] rub křídla 2L: 2*0,65=1,300 [E] horní povrchu základu OP1: 0,75*13,6=10,200 [F] horní povrchu základu OP2: 0,75*20,2=15,150 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=139,162 [H] 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				
61	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP horní povrch NK: 7,8*15,96=124,488 [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	M2	124,488		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

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)				
62	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou levá římsa: 0,5*17=8,500 [A] pravá římsa: 1*20,1=20,100 [B] Celkem: A+B=28,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	28,600		
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, lícové plochy - 1x300 g/m2 rubové plochy dle pol. 711112:: 2*139,162=278,324 [A] líc základu OP1 + horní povrch: 1,55*12,2=18,910 [B] líc základu OP2 + horní povrch: 1,55*21,6=33,480 [C] rub základu OP1: 2*0,8*13,6=21,760 [D] rub základu OP2: 2*0,8*20,2=32,320 [E] Celkem: A+B+C+D+E=384,794 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	384,794		
102	76799	N	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Cena převzata z položky č. 317325 SO 201 Most ev.č.309-004 Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jáma	T	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaná výplň.				
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Konzoly pro vyvšení IS navařené na zápory Dle možnosti dodavatele. Hmotnost předpoklad 5ks*cca 20kg 0,1=0,100 [A]		0,100		
			aktuální množství		0,100		
64	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu říms a boku NK 100 mm za okapní ozub levá římsa: 1,15*17=19,550 [A] pravá římsa: 0,65*20,41=13,267 [B] levý bok NK: 0,78*2,78+0,93*6,12=7,860 [C] pravý bok NK: 0,78*4,18+0,93*9,8=12,374 [D] Celkem: A+B+C+D=53,051 [E] 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.	M2	53,051		
65	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub říms levá římsa: 0,32*17=5,440 [A] pravá římsa: 0,32*20,41=6,531 [B] Celkem: A+B=11,971 [C] 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.	M2	11,971		
7			Přidružená stavební výroba				231 152,40

8 Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Vyústění potrubí skrz opěmou zeď u opěry 1 vpravo 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 nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, prováděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,800		
103	87327	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Cena převzata z OTSKP CÚ 2021 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	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Potrubí vodovodní vlevo před mostem 12=12,000 [A]		12,000		
			aktuální množství		12,000		
104	87445	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Cena převzata z OTSKP CÚ 2021 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	0,000		
	ZBV:	2.1	Aktualizace dle RDS Potrubí kanalizační vlevo před mostem 9=9,000 [A]		9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		9,000		
67	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 1x rezervní chránička v římse DN110 + 1x přeložka kabelu CETIN, vč. protahovacího lanka a zaslepení na koncích levá římsa: 2*17=34,000 [A] pravá římsa: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C] 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	54,000		
8		Potrubí					34 143,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž vodorovných madel, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě	M	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: 12=12,000 [A] pravá strana: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podliti levá strana: 17=17,000 [A] pravá strana: 20,41=20,410 [B] na opěrné zdi: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=40,410 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	40,410		
70	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nad opěrami a uprostřed rozpětí vč. osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000		
71	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet opravy Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
72	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž stávajících značek, vč. sloupků a patek Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
73	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" levá strana (mimo přerušovanou čáru ve směrovém oblou) - V4: 0,25*37=9,250 [A] pravá strana - V4: 0,25*65=16,250 [B] směrový oblouk - V2b: 0,25*34=8,500 [C] středová čára - V2b: 0,125*68,4=8,550 [D] Celkem: A+B+C+D=42,550 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	42,550		
74	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" levá strana (mimo přerušovanou čáru ve směrovém oblou) - V4: 0,25*37=9,250 [A] pravá strana - V4: 0,25*65=16,250 [B] směrový oblouk - V2b: 0,25*34=8,500 [C] středová čára - V2b: 0,125*68,4=8,550 [D] Celkem: A+B+C+D=42,550 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	42,550		
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky 100/200mm	M	12,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křídlo 1L: 4=4,000 [A] křídlo 1P: 2,4=2,400 [B] křídlo 2L: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=12,400 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm křídlo 1L: 1=1,000 [A] křídlo 1P: 2=2,000 [B] křídlo 2L: 1,75=1,750 [C] Celkem: A+B+C=4,750 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,750		
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na rubu rámu 40 x 20 mm OP1: 10,96=10,960 [A] OP2: 18,02=18,020 [B] Celkem: A+B=28,980 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,980		
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav	M	46,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			začátek úpravy: 6=6,000 [A] konec úpravy: 6,5=6,500 [B] ve směrovém oblouk: 34,3=34,300 [C] Celkem: A+B+C=46,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
79	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spára mezi stávající nábežní zdí opěrná zeď 1P: 0,7*3,35=2,345 [A] Boky opěry 2: 2*0,7*4=5,600 [B] Celkem: A+B=7,945 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	7,945		
80	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení na stávající stav dle pol. 919112: 46,8=46,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	46,800		
81	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35944

Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání

Objekt:

SO 201

Most ev.č. 309-004

Rozpočet:

SO 201

Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základ OP1: 13,6*2*1=27,200 [A] Základ OP2: 16,6*2*1=33,200 [B] Opěra 1: 13,6*1,1*2,5=37,400 [C] Opěra 2: 16,6*1,1*2,5=45,650 [D] Křídlo 1L: 7,5*1,1*3,5=28,875 [E] Křídlo 1P: 3,5*1,1*3,5=13,475 [F]				

Celkem: A+B+C+D+E+F=185,800 [G]

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou suti 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
106	96912	N	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH Cena převzata z OTSKP CÚ 2021 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	M	0,000		
ZBV:		2.1	Aktualizace dle RDS Vybourání vodovodu 12=12,000 [A]		12,000		
aktuální množství					12,000		
107	969245	N	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Cena převzata z OTSKP CÚ 2021 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	M	0,000		
ZBV:		2.1	Aktualizace dle RDS Vybourání kanalizace 9=9,000 [A]		9,000		
aktuální množství					9,000		
85	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	121,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu Deska NK levá část (graficky odečteno): 45=45,000 [A] Deska NK pravá část (graficky odečteno): 43=43,000 [B] Příčník OP1: 13,6*1,1=14,960 [C] Příčník OP2: 16,6*1,1=18,260 [D] Celkem: A+B+C+D=121,220 [E] 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						920 136,30

Celkem: 9 280 597,06

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Most ev.č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	33 373 186,40 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 126 219,50 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 126 219,50 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	126 219,50 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	126 220 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,38 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	33 373 186,40 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	33 373 186,40 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 5 469 225,19 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 220 491,93 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 019 867,08 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 6 489 092,27 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 220 491,93 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	6 709 584,20 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	20,10 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	33 373 186,40 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)	+ 6 489 092,27 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 220 491,93 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	6 268 600,34 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	18,78 % ≤ 30,00 %	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	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 146 086,58 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 146 086,58 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	33 373 186,40 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	38 621 919,66 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	39 768 006,24 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	39 768 006,24 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

