

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/604/2022

"Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa : Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 20. 12. 2023,

- Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci ze dne 20. 12. 2023

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 3. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/604/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“, a dále dne 23. 10. 2023 dodatek č. 1 a dne 28. 11. 2023 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 33.043,04 Kč bez DPH, tj. 39.982,08 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	22.146.938,19 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	33.043,04 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	22.113.895,15 Kč
DPH	4.643.917,98 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	26.757.813,13 Kč

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden

obdrží zhotovitel.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 41/24/RK ze dne 9. 1. 2024.

V Liberci dne 13. 3. 2024

V Praze dne 22. 2. 2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti
v zastoupení dle plné moci

.....
Ing. Luděk Pavlů
vedoucí obchodně technického
úseku oblasti
v zastoupení dle plné moci

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj: „Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci stavby byla obrusná vrstva položena v celé šíři komunikace bez nutnosti provádět ošetření středové spáry modifikovanou záhlvkou.

Oproti původnímu předpokladu v Projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) nevznikly na stavbě odpady, které by vyžadovaly uložení na skládku. Z tohoto důvodu dochází k ponížení u níže uvedených položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-1 732,000	18,56	-32 145,92
NOVÉ POLOŽKY					
0141024	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-8,280	1,00	-8,28
CELKEM					-32 154,20 Kč

SO 201 Most ev. č. 2787-3

Odůvodnění méněprací:

Oproti původnímu předpokladu v PDPS nevznikly na stavbě odpady, které by vyžadovaly uložení na skládku. Z tohoto důvodu dochází k ponížení u níže uvedených položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-507,588	1,00	-507,59
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-381,253	1,00	-381,25
CELKEM					-888,84 Kč

Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	21 994 240,76 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-33 043,04 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	33 043,04 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,15 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : STRABAG a.s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

**Projektant AD/
RDS** : S.A.W. Consulting s.r.o. Jaroslav Zavadil, DiS.

Dne:

Miroslav Ira, projektová a
inženýrská činnost ve výstavbě Miroslav Ira

Dne:

TDS : REALSTAV MB s. r.o. Bc. Jaroslav Postl, MSc., MPA

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje, Jan Masopust
příspěvková organizace

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 07 - Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 22 113 895,15
OC+DPH [Kč] : 26 757 813,13

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	1 011 574,61	212 430,67	1 224 005,28
SO 101	Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713	3 288 634,55	690 613,26	3 979 247,81
SO 101.1	Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713	10 459 171,67	2 196 426,05	12 655 597,72
SO 201	Most ev.č. 2787-3	7 354 514,32	1 544 448,01	8 898 962,33

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 071 574,61 Kč**Cena celková:** 1 011 574,61 Kč**DPH:** 212 430,67 Kč**Cena s daní:** 1 224 005,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 011 574,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.	KPL	1,000	133 942,76	133 942,76
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Určeno k ochraně těchto inženýrských sítí: - Podzemní vedení SEK, Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - Nadzemní vedení SEK, Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - Nadzemní vedení NN, ČEZ Distribuce a.s. - Podzemní vedení vodovodu, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	18 602,35	18 602,35
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení výnosu z vrtů pro mikropiloty odpovědným geotechnikem, 1 x pro každou opěru.	KPL	1,000	7 019,75	7 019,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1=1,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 30 000.- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
ZBV:							
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-30 000,000		-30 000,00
aktuální množství					0,000		0,00
5	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000.- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-30 000,000		-30 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 774,69	8 774,69
7	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu	KPL	1,000	20 474,28	20 474,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			katastrální mapy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	21 059,26	21 059,26
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	386 086,47	386 086,47
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	49 138,28	49 138,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	40 363,59	40 363,59
12	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 754,94	1 754,94
13	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě, pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 189,71	8 189,71
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 189,71	8 189,71
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby:	KPL	1,000	307 978,82	307 978,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 011 574,61

Celkem:

1 011 574,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 177 984,22 Kč**Cena celková:** 3 288 634,55 Kč**DPH:** 690 613,26 Kč**Cena s daní:** 3 979 247,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 288 634,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina ze stržených krajnic a čištění příkopu z položek č.122938, 12931; 93,195+378*0,25=187,695 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	187,695	1,00	187,70
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-187,695		-187,70
aktuální množství					0,000		0,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z položek č.113328, 12373; (135,263+50,705)*1,8=334,742 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	334,742	1,00	334,74
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-334,742		-334,74
aktuální množství					0,000		0,00
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - asfaltový beton, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z položky č.113338; 135,263*2,6=351,684 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	351,684	1,00	351,68
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-351,684		-351,68
			aktuální množství		0,000		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a likvidace, podél komunikace v celkové délce cca 200 m, pás o průměrné šířce 2,0 m z příloh E.1, C.3.1; 200*2=400,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	400,000	44,46	17 784,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním; dle dendrologického průzkumu z přílohy C.3.1 8=8,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000	1 122,62	8 980,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 - nestmelené vrstvy komunikací z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584 * 0,3 * (0,42 - 0,09) * 0,5 = 135,263$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	135,263	801,42	108 402,47
7	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 - nebezpečný odpad - asfaltový beton z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584 * 0,3 * (0,42 - 0,09) * 0,5 = 135,263$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	135,263	1 605,38	217 148,51
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby z příloh E.1, C.3.1, D.1.1.3, odečet ploch CAD; $2732,584 * 0,09 = 245,933$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	245,933	648,23	159 421,15
9	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Stržení kajnic v tl. 100 mm, včetně odvozu na skládku. Poplatek za skládku započítán v položce č. 014101 - zemina ze stržených krajnic a čištění příkopu	M3	93,195	801,42	74 688,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.3.1: $((73,537+30)*2*0,75+(375,174-30)*(1,5+0,75))*0,1=93,195$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		10,400		8 334,77
			aktuální množství		103,595		83 023,10
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	50,705	573,28	29 068,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 - nestmelené vrstvy komunikací z příloh C.3.1, D.1.1.1.3; (73,537+377,174)*0,75*0,3*0,5=50,705 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Silniční příkop šířky cca 2 m, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 - zemina ze stržených krajnic a čištění příkopu	M	378,000	159,89	60 438,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.3.1, D.1.1.3 378,0=378,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, specifikace použitého materiálu v souladu s ČSN 73 3050 a ČSN 73 6133 z příloh C.3.1, D.1.1.3, odečet ploch CAD; 0,072*(73,537+377,174)*0,5=16,226 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,226	1 348,64	21 883,03
1			Zemní práce				706 149,80
5			Komunikace				
13	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, ŠD typ A 0/63, tl.	M3	34,479	751,39	25 907,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150 mm, vč. zkoušek hutnění, pouze v místech sanace krajů vozovky - pod krajnicí z položek č.12373, 17380; 50,705-16,226=34,479 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		2,310		1 735,71
			aktuální množství		36,789		27 642,89
14	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, ŠD typ A 0/63, tl. 250 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; 2732,584*0,3*0,25=204,944 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	204,944	751,39	153 992,87
15	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Úpravy sjezdů z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 13,608+11,648+22,58=47,836 [A] 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	M2	47,836	60,98	2 917,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM z přílohy C.3.1: $(73,537+30)*2*0,75+(375,174-30)*(1,5+0,75)=931,947$ [A] 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	M2	931,947	74,36	69 299,58
17	57130		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, ACP 16+, tl. 70 mm z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584*0,3*0,07=57,384$ [A] Technická specifikace: - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	57,384	4 152,58	238 291,65
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584*0,3=819,775$ [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	819,775	25,60	20 986,24
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 465,168	14,11	77 113,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD; 2732,584*2=5 465,168 [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				
20	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD; 2732,584*0,05=136,629 [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.	M3	136,629	5 203,38	710 932,61
21	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 50 mm z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD; 2732,584*0,05=136,629 [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.	M3	136,629	4 576,49	625 281,25
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM s předtěsněním š. min 15 mm	M	12,750	77,33	985,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky č.919111: 12,75=12,750 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 927 443,61
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, kompletní nové svodidlo, typ použitého svodidla podléhá schválení investora z příloh C.3.1, D.1.3.3 347,0=347,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	347,000	1 210,91	420 185,77
		ZBV:					
		ZBV 1	Svodidla, VDZ		48,000		58 123,68
					aktuální množství	395,000	478 309,45
24	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určení investorem, předpoklad do 20 km	M	347,000	140,40	48 718,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.3.1, D.1.3.3 347,0=347,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, VDZ		48,000		6 739,20
			aktuální množství		395,000		55 458,00
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU přesné rozmístění sloupků bude stanoveno na stavbě dle TP 58 z přílohy C.3.1 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	25,000	386,09	9 652,25
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč.sloupků a zemních prací, vč. uložení do bet. lože C25/30 XF3 z příloh E.1 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	3 509,88	24 569,16
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		5,000		17 549,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		12,000		42 118,56
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad 20 km z příloh E.1 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	350,99	2 456,93
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		5,000		1 754,95
			aktuální množství		12,000		4 211,88
31	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	0,000	140,40	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, VDZ		91,250		12 811,50
			aktuální množství		91,250		12 811,50
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA oboustranně V4 0,125 m, v úseku od začátku obce po KÚ, včetně předznačení z příloh C.3.1, D.1.3.3; 2*0,125*365=91,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	91,250	298,34	27 223,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro vytvoření komůrky pro zálivku, vč. likvidace odpadu z přílohy C.3.1; 6,75+6=12,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,750	43,89	559,60
32	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	0,000	179,01	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		25,000		4 475,25
			aktuální množství		25,000		4 475,25
30	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 2*2732,584=5 465,168 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 465,168	3,70	20 221,12
9			Ostatní konstrukce a práce				655 041,14

Celkem: 3 288 634,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 716 021,45 Kč**Cena celková:** 10 459 171,67 Kč**DPH:** 2 196 426,05 Kč**Cena s daní:** 12 655 597,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 459 171,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12932, 12980, 18010 292,400=292,400 [A] 733,733=733,733 [B] 2300*0,5=1 150,000 [C] 1*0,15=0,150 [D] 1667*0,1=166,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 342,983 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 342,983	1,00	2 342,98
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-2 342,983		-2 342,98
aktuální množství					0,000		0,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 129946,129958 (137,1*0,4*0,15)+(10*0,6*0,1)=8,826 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,826	1,00	8,83
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-8,826		-8,83
aktuální množství					0,000		0,00
37	0141024		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	1,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 1		Svodidla, žlaby		8,280		8,28
	ZBV 3		Měněpráce		-8,280		-8,28
aktuální množství					0,000		0,00
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1 3,428*2,6=8,913 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,913	1,00	8,91
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, měněpráce		-8,913		-8,91
aktuální množství					0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky pro silniční a staveništní provoz /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry 12=12,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	12,000	523,01	6 276,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	0,000	162,63	0,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		ZBV:					
		ZBV 1	Svodidla, žlaby		24,000		3 903,12
			aktuální množství		24,000		3 903,12
5	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	3,428	1 605,38	5 503,24
			vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1				
			odměřeno: (22,5+8,3+36+6,3+7,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5)*0,25*0,1=3,428 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 169,600	442,83	517 933,97
			Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem.				
			Frézování krytu a podkladu.				
			Vyfrézovaný materiál, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy a odkoupení přebytečného množství recyklátu. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDI nebo investorem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celoplošné frézování vozovky v tl.do 100mm: vozovka, odměřeno:(10789)*0,1=1 078,900 [A] napojení, křižovatky - odměřeno: (907)*0,1=90,700 [B] Celkem: A+B=1 169,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
43	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	801,42	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		9,000		7 212,78
			aktuální množství		9,000		7 212,78
40	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	0,000	573,28	0,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt:	SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		38,220		21 910,76
aktuální množství					38,220		21 910,76
7	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přechišťení vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. vozovka :(10789)*0,015=161,835 [A] napojení, křižovatky: (907)*0,015=13,605 [B] Celkem: A+B=175,440 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	175,440	544,81	95 581,47
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. odměřeno: (1667-(7,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5+50+8,3))*0,95*0,25*2=733,733 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	733,733	435,81	319 768,18
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. levostranný příkop a rigol: 34+99+112+97+234+82+329+667=1 654,000 [A] pravostranný příkop a rigol: 646=646,000 [B] Celkem: A+B=2 300,000 [C]	M	2 300,000	168,18	386 814,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. odměřeno:1=1,000 [A]	KUS	1,000	462,13	462,13
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. (22,5+8,3+36+6,3+7,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5)=137,100 [A]	M	137,100	312,96	42 906,82
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění silničního propustku, hospodářského sjezdu, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. 10=10,000 [A]	M	10,000	337,83	3 378,30
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžených hmot na skládku zhotovitele	M3	1 388,418	93,60	129 955,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11=11,000 [A] 249,74=249,740 [B] 941,024=941,024 [C] 7,686=7,686 [D] 28,34=28,340 [E] 391,633/2,6=150,628 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 388,418 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy jam a rýh po provedení výměny a obnovy poškozené uliční vpusti vč. případného připojení na kanalizační přípojku stavební údržba/obnova uličních vpustí:1*1,2*1,2*1,5=2,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	2,160	1 251,10	2 702,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
41	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 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 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 - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	0,000	271,44	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		18,438		5 004,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,438		5 004,81
15	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. očištění svahů a úprava a obnova sklonu a tvaru svahů: km 1.200,00 - 1.667,00 467*2,5=1 167,500 [A] km 0.500,00 - 0.700,00 200*2,5=500,000 [B] Celkem: A+B=1 667,500 [C] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	1 667,500	34,43	57 412,03
1		Zemní práce					1 606 726,03
5		Komunikace					
42	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	60,98	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		84,000		5 122,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		84,000		5 122,32
16	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění krajnic (z ŠDA FR.0/32 MM) okraje vozovky, obnova původních vlastností krajnice odměřeno:(1667*0,95*0,15*2)-((7,5+8,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5+50+8,3)*0,95*0,15)=457,667 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	457,667	901,48	412 577,65
17	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce odměřeno:(1667*0,95*0,1*2)-((7,5+8,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5+50+8,3)*0,95*0,1)=305,112 [A] zpevněné vjezdy, sjezdy:(12,25+87,5+12,25+289+54+26,25+26,25)*0,1=50,750 [B] Celkem: A+B=355,862 [C] 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	M3	355,862	743,56	264 604,75
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2 vozovka, napojení, křižovatky:(10789+907,5)*2=23 393,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	23 393,000	23,26	544 121,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-1 296,568		-30 158,17
			aktuální množství		22 096,432		513 963,01
19	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geosyntetika – geomříže v asfaltobetonovém souvrství Parametry geomříže: - pevnost v tahu v podélně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - pevnost v tahu příčně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - prodloužení (tažnost) podélně (dle EN 10319): 3% ±1,5% - prodloužení (tažnost) příčně (dle EN 10319): 3% ±1,5% odměřeno vč. překrytí 569+410+740+420+680+200+250+250=3 519,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 519,000	40,55	142 695,45
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 vozovka, napojení, křižovatky:(10789+907,5)=11 696,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 696,500	297,43	3 478 890,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-648,284		-192 819,11
aktuální množství					11 048,216		3 286 070,88
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 vozovka, napojení, křižovatky:(10789+907,5)=11 696,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 696,500	288,83	3 378 300,10
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-514,924		-148 725,50
aktuální množství					11 181,576		3 229 574,60
22	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava výtluků, lokální obnova podklaní okraje vozovky, vyrovnání rovnosti podkladu obnova rovinatosti okraje vozovky:(11+12+15+15+40+40+60+74+27+36+35)*2,5*0,05=45,625 [A] výtluky, vyrovnávky: 11697*5/100*0,05=29,243 [B] Celkem: A+B=74,868 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	74,868	3 780,94	283 071,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 032,000	18,56	37 713,92
			středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, vjezdů. středová spára v ohrubné vrstvě: 1667=1 667,000 [A] křižovatky, napojení, krajníky:(11+12+15+15+40+40+60+74+27+36+35)=365,000 [B] Celkem: A+B=2 032,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV 3	Méněpráce		-1 732,000		-32 145,92
			aktuální množství		300,000		5 568,00
5		Komunikace					8 143 248,08
8		Potrubí					
24	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	20 456,00	20 456,00
			obnova a údržba stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí, oprava o obnova částí konstrukce z prefa dílů,/spárování těla vpustí, doplnění nového koše				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do vpusti odměřeno:1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava obnova stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace 4=4,000 [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	4,000	2 370,18	9 480,72
26	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV odměřeno:1=1,000 [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	1,000	2 370,18	2 370,18
27	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 2=2,000 [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	2,000	1 102,71	2 205,42
8		Potrubí					34 512,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 210,91	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, žlaby		256,000		309 992,96
			aktuální množství		256,000		309 992,96
34	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	140,40	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, žlaby		24,000		3 369,60
			aktuální množství		24,000		3 369,60
28	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž nového svodidla ve směrovém oblouku, obnova původního svodidla, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhů a odrazek ve svodnici 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	13,000	2 924,90	38 023,70
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-13,000		-38 023,70
			aktuální množství		0,000		0,00
29	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM komplet demontáž původního poškozeného ocelového svodidla vč. odvozu na depo objednatele (předpoklad do 20 km) 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,000	140,40	1 825,20
	ZBV:						
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-13,000		-1 825,20
			aktuální množství		0,000		0,00
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude rozměřený dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI, dle aktuální potřeby doplnění chybějících nebo poškozených sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:cca 30 Z11a/b:cca 42 30+42=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	72,000	386,09	27 798,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	0,000	2 070,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		10,000		20 700,00
			aktuální množství		10,000		20 700,00
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě, středová dělicí čára 0,125 m V4:(1667)*0,25*2=833,500 [A] V4 napojení křižovatky:(27+27+16+16+13+13)*0,25=28,000 [B] V1a,V2a,V2b:1667*0,125=208,375 [C] Celkem: A+B+C=1 069,875 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 069,875	140,40	150 210,45
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-624,125		-87 627,15
			aktuální množství		445,750		62 583,30
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 069,875	298,34	319 186,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě, středová dělicí čára 0,125 m V4:(1667)*0,25*2=833,500 [A] V4 napojení křižovatky:(27+27+16+16+13+13)*0,25=28,000 [B] V1a,V2a,V2b:1667*0,125=208,375 [C] Celkem: A+B+C=1 069,875 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-624,125		-186 201,45
			aktuální množství		445,750		132 985,06
44	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300 MM PLASTOVÝCH	M	0,000	1 388,80	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		42,000		58 329,60
			aktuální množství		42,000		58 329,60
33	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. středová spára v ohrusné vrstvě: 1667=1 667,000 [A] křižovatky, napojení, krajníky:(11+12+15+15+40+60+74+27+36+35)=365,000 [B] Celkem: A+B=2 032,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 032,000	15,47	31 435,04
38	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	0,000	687,28	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, žlaby		40,000		27 491,20
				aktuální množství	40,000		27 491,20
9			Ostatní konstrukce a práce				674 685,24

Celkem:

10 459 171,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 028 660,48 Kč**Cena celková:** 7 354 514,32 Kč**DPH:** 1 544 448,01 Kč**Cena s daní:** 8 898 962,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 354 514,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položek č.124738, 131738; 105,000+402,588=507,588 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	507,588	1,00	507,59
ZBV:							
	ZBV 3		Méněpráce		-507,588		-507,59
aktuální množství					0,000		0,00
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - asfaltový beton z položky č.113338; 13,084*2,6=34,018 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,018	1,00	34,02
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-34,018		-34,02
aktuální množství					0,000		0,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací z položky č.113328; 13,084*1,8=23,551 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,551	1,00	23,55
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	23,800	1,00	23,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná suť z položky č.966138; 9,52*2,5=23,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí z položky č.966168; 152,501*2,5=381,253 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	381,253	1,00	381,25
	ZBV:	ZBV 3	Měněpráce		-381,253		-381,25
			aktuální množství		0,000		0,00
6	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Pronájem lávky po celou dobu stavby; celková délka lávky ~9,0 m, volná šířka 1,5 m, oboustranné zábradlí v. 1,1 m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení, případně ze systémové konstrukce. Včetně podpěr ze silničních panelů, veškerého vybavení a přístupových pěšin z asf. recyklátu - pronájem po celou dobu stavby vč. dopravy, montáže, údržby po dobu provozu, následné demontáže a odvozu a uvedení zasaženého území do původního stavu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	93 267,45	93 267,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				93 314,80

1		Zemní práce					
7	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM					
		vč. odvozu a likvidace, v celé ploše dočasného záboru					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD 652,8=652,800 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním; dle dendrologického průzkumu z přílohy C.3.1 4=4,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	1 122,62	4 490,48
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 - nestmelené vrstvy komunikací z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*(0,45-0,18)*0,5=13,048 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	13,048	801,42	10 456,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 - nebezpečný odpad - asfaltový beton z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*(0,45-0,18)*0,5=13,048 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,048	1 605,38	20 947,00
ZBV:							
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-13,048		-20 947,00
aktuální množství					0,000		0,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby z příloh E.1, D.1.2.2, D.1.2.3, odečet ploch CAD; 203,543*0,18=36,638 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,638	558,41	20 459,03
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 20x40 mm - v ochranné vrstvě vozovky, vč. likvidace vzniklého odpadu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 7,482+7,282=14,764 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	14,764	77,33	1 141,70
13	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	70,000	1 546,06	108 224,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 2xDN 600 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 2*35,0=70,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito na ohumusování, odhumusování prostoru dočasného záboru z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 652,8*0,15=97,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	97,920	184,96	18 111,28
15	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101 - zemina z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 35*3,0=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	105,000	818,97	85 991,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování z položky č.121104 97,920=97,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	97,920	424,31	41 548,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 - zemina z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (31,502+105,264)*0,5*2,5+(30,515+123,905)*0,5*3,0=402,588 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	402,588	722,45	290 849,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, zásyp základu D = 95 %, Id = 0,8, zásyp za opěrou D = 100 %, Id = 0,9. Použití zásypového materiálu podléhá schválením TDI a investora. Pro schválení bude doložen rozbor geologa. z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (0,978+6,072+0,319+0,199)*12,841+(0,978+6,072+5,508+0,821)*12,089=258,919 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	258,919	1 203,84	311 697,05
68	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	0,000	887,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění 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 - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Výztuž, izolace		14,580		12 932,46
			aktuální množství		14,580		12 932,46
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD 96,651=96,651 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	96,651	10,74	1 038,03
20	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 652,8=652,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	652,800	41,44	27 052,03
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z položky č.18214 652,80=652,800 [A]	M2	652,800	65,04	42 458,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z položky č.18214 652,80=652,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	652,800	102,62	66 990,34
1		Zemní práce					1 072 465,12
2		Základy					
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, vč podkladního betonu, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 8,052+7,833=15,885 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení 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	15,885	468,08	7 435,45
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		1,715		802,76
				aktuální množství	17,600		8 238,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) z příloh D.1.2.6,D.1.2.7; 0,15*0,035*10,379+2*0,5*0,5*0,045=0,077 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,077	181 752,19	13 994,92
25	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty z TR 108/16 - vykázána je definitivní délka mikropilot, v případě vrtání z vyšší úrovně, než je základová spára opěr, je nutné případně uvažovat s odpovídajícími technologickými přesahy trubek z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 6,5*(14+14)=182,000 [A] 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 vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	182,000	3 277,87	596 572,34
26	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM délky vrtů jsou stanoveny za předpokladu vrtání z úrovně základových spár opěr z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 6,082*(14+14)*0,5=85,148 [A] 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	85,148	1 906,68	162 349,99
27	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM délky vrtů jsou stanoveny za předpokladu vrtání z úrovně základových spár opěr	M	85,148	1 906,68	162 349,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 6,082*(14+14)*0,5=85,148 [A] 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				
70	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM	M	0,000	462,15	0,00
	ZBV:						
		ZBV 1	Výztuž, izolace		16,000		7 394,40
			aktuální množství		16,000		7 394,40
28	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XA2/XC2/XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; (9,301*1,8+8,287*1,8)*0,8=25,327 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	25,327	15 525,98	393 226,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vyztužení 3,0 %, vázaná na místě z položky č.272325; 25,327*0,03*7,85=5,965 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,965	3 450,21	20 580,50
ZBV:		ZBV 1	Výztuž, izolace		-1,375		-4 744,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,590		15 836,46
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana těsnící vrstvy z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (4,0+4,0)*7,55*2=120,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	120,800	32,64	3 942,91
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-23,780		-776,18
			aktuální množství		97,020		3 166,73
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva v přechodových oblastech z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (4,0+4,0)*7,55=60,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	60,400	97,19	5 870,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-11,890		-1 155,59
			aktuální množství		48,510		4 714,69
2		Základy					1 367 844,23
3		Svislé konstrukce					
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení 11+11 kusů (po 1,0 m po obou okrajích nosné konstrukce).....1 ks = 5 kg; (11+11)*5=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	110,000	315,89	34 747,90
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 0,252*17,212+0,368*17,32=10,711 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	10,711	22 581,93	241 875,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 1	Výztuž, izolace		1,479		33 398,67
			aktuální množství		12,190		275 273,73
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vyztužení 2,5 %, vázaná na místě z položky č.317325; 10,711*0,025*7,85=2,102 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření	T	2,102	3 450,21	7 252,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Výztuž, izolace		-0,831		-2 867,12
			aktuální množství		1,271		4 385,22
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XC4/XD3/XF2 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy horního povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; $6,801*2,769+6,633*3,528+(21,132+20,785)*0,7+33,496*0,6+(6,428+4,465+5,215+7,186)*0,35=99,826$ [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. (srukže) 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,	M3	99,826	19 272,15	1 923 861,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV 1	Výztuž, izolace		0,374		7 207,78
			aktuální množství		100,200		1 931 069,43
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vyztužení 3,0 %, vázaná na místě z položky č.389325; 99,826*0,03*7,85=23,509 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	23,509	3 450,21	81 110,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 1	Výztuž, izolace		-5,352		-18 465,52
			aktuální množství		18,157		62 645,46
3		Svislé konstrukce					2 308 121,74

4

Vodorovné konstrukce

37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,010	3 122,89	21 891,46
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (23,761+22,972)*0,15=7,010 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zajišťovací prahy z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 0,32*(4,25+4,85)=2,912 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,912	5 188,51	15 108,94
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		1,130		5 863,02
			aktuální množství		4,042		20 971,96
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože nad a pod těsnící vrstvou v přechodových oblastech	M3	18,120	1 391,15	25 207,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy D.1.2.3 a z položky č.28999; 60,4*0,3=18,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-4,537		-6 311,65
			aktuální množství		13,583		18 895,99
40	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký zához z lom. kamene fr. 150 - 500 mm bez vyspárování z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 2*0,64*2,0=2,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,560	1 432,46	3 667,10
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3) z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (73,972+1,2*145,936)*0,25=62,274 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	62,274	10 195,41	634 908,96
4			Vodorovné konstrukce				700 335,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
42	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 0/63, tl. 120 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*0,12=11,598 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,598	1 109,11	12 863,46
43	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 32/63, tl. min 150 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*0,15=14,498 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	14,498	1 109,11	16 079,88
44	57130		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+, tl. 80 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (14,579+48,642+48,008+14,237)*0,08=10,037 [A] Technická specifikace: - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,037	4 152,58	41 679,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 14,579+48,642+48,008+14,237=125,466 [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	125,466	25,60	3 211,93
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 2*(14,579+48,642+78,076+48,008+14,237)=407,084 [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	407,084	14,11	5 743,96
47	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (14,579+48,642+78,076+48,008+14,237)*0,05=10,177 [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.	M3	10,177	5 203,38	52 954,80
48	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 50 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (14,579+48,642+78,076+48,008+14,237)*0,05=10,177 [A]	M3	10,177	4 576,49	46 574,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 tl. 35 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; odečet ploch CAD; (78,076-0,15*10,379-2*0,5*0,5)*0,035=2,661 [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.	M3	2,661	30 418,93	80 944,77
50	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM z položky č. 113766 14,764=14,764 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	14,764	77,33	1 141,70
5		Komunikace					261 194,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Přetažena až na úroveň rubových drenáží za opěrami z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 8,250*10,353+(0,942+1,742)*7,55=105,676 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	105,676	1 696,44	179 272,99
ZBV:		ZBV 1	Výztuž, izolace		15,076		25 575,53
					aktuální množství	120,752	204 848,52
52	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (0,942+1,742)*7,55=20,264 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,264	450,43	9 127,51
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	Výztuž, izolace		9,696		4 367,37
			aktuální množství		29,960		13 494,88
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.7, odečet ploch CAD; 6,748+6,724=13,472 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	13,472	427,04	5 753,08
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ plošná hm. 600g/m2 - filtrační vrstva pro geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem z položky č.71150: 20,264=20,264 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,264	239,84	4 860,12
	ZBV:						
		ZBV 1	Výztuž, izolace		9,696		2 325,49
			aktuální množství		29,960		7 185,61
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; (0,69+0,3)*10,791+(0,6+0,3)*10,75=20,358 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	20,358	856,60	17 438,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (0,15+0,25)*(17,424+16,885)=13,724 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,724	905,29	12 424,20
7			Přidružená stavební výroba				261 144,95

8			Potrubí				
57	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM korugovaná odpadní trubka, DN 150 mm, pro vrcholový tlak SN8, včetně provedení vyústění z přílohy D.1.2.2 3,7=3,700 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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	3,700	427,47	1 581,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	0,000	1 326,80	0,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
		ZBV:					
		ZBV 1	Výztuž, izolace		16,000		21 228,80
			aktuální množství		16,000		21 228,80
58	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	34,532	211,62	7 307,66
			DN 90 mm - rezervní vč.zatahovacího lanka a zavičkování				
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 17,212+17,32=34,532 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
59	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců - dodávka a montáž specifikace - třída zatížení mříže B125, odtok DN 150 mm z přílohy D.1.2.2 I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	20 456,00	20 456,00
8		Potrubí					50 574,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní z ocelové pásovině opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 17,278+17,262=34,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	34,540	8 154,61	281 660,23
		ZBV:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	Výztuž, izolace		32,000		260 947,52
			aktuální množství		66,540		542 607,75
61	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ označení vodoteče IS15a "Oharka" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	3 509,88	7 019,76
62	914A41		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ podle ČSN 73 6220, označení "2787-3" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 339,92	4 679,84
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba šířky 150 mm, vč.dodání, lože, osazení z přílohy D.1.2.2; 4*2,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	576,63	4 613,04
64	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI z přílohy D.1.2.6; 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 924,90	5 849,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
65	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; 2*(14,578+48,642+78,076+48,008+14,237)=407,082 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	407,082	3,70	1 506,20
66	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3 -kamenná suť z přílohy E.1; (9,45+9,59)*0,5*1,0=9,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	9,520	4 155,28	39 558,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
67	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.4 - suť z vybouraných betonových konstrukcí z přílohy E.1; $4*(3,1415*0,3*0,3)*(2,0+2,5)+(9,45+9,59)*0,8*(1,1+1,1)+115,854*0,95+2*12*0,8*0,4*0,5=152,501$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	152,501	4 155,28	633 684,36
9			Ostatní konstrukce a práce				1 239 519,02

Celkem:

7 354 514,32