

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5140/2018

"Silnice II/282 Koberovy"

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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby a.s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22. 1. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/5140/2018, ke které smluvní strany uzavřely dne 21. 8. 2019 dodatek č. 1 a dne 27. 9. 2019 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").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o 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 30 000,00 Kč bez DPH, tj. 36 300,00 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	20 162 272,07 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	30 000,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	20 132 272,07 Kč
DPH	4 227 777,13 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	24 360 049,20 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

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. 2075/19/RK ze dne 19. 11. 2019.

V Liberci dne 3.12.2019

V Liberci dne 28.11.2019

.....

Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....

Ing. Petr Turek, statutární ředitel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/282 Koberovy“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/282 Koberovy“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/282

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je pokrácena na základě skutečného provedení na stavbě, kde realizaci betonového svodidla o délce 6m nebylo potřeba realizovat. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
911EA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-6,000	5000,00	-30 000,00
CELKEM					-30 000,00

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-30 000,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	30 000,00 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	0,15 %

Zhotovitel : Integra stavby a.s. Mgr. Ondřej Hušek

Dne

Projektant/AD : IMCZ Projektová a
konzultační spol. Ing. Petr Kobza

Dne

TDI : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Ing. Martin Čáp

Dne

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16076 - Silnice II/282 Koberovy

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		20 132 272,07
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	393 130,00	82 557,30	475 687,30
<i>Z toho ZBV</i>				
5	SO 000 - změna 1 - Archeologie	-21 870,00	-4 592,70	-26 462,70
SO 101	Rekonstrukce silnice II/282	17 603 714,19	3 696 779,98	21 300 494,17
<i>Z toho ZBV</i>				
1	SO101 - změna 1 - RDS	-2 650,00	-556,50	-3 206,50
3	SO101 - změna 2 - Realizace	178 354,10	37 454,36	215 808,46
6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2	146 263,00	30 715,23	176 978,23
7	SO 101 - změna 4 - dodatek č.3	-30 000,00	-6 300,00	-36 300,00
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	210 240,00	44 150,40	254 390,40
SO 201	Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060	1 925 187,88	404 289,45	2 329 477,33
<i>Z toho ZBV</i>				
2	SO201 - změna 1 - RDS	-10 400,00	-2 184,00	-12 584,00
4	SO201 - změna 2 - Realizace	-83 691,70	-17 575,26	-101 266,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 415 000,00 Kč

Cena celková: 393 130,00 Kč

DPH: 82 557,30 Kč

Cena s daní: 475 687,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 393 130,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 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	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- 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.) 15000=15 000,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
	ZBV:	5	SO 000 - změna 1 - Archeologie -6870=-6 870,000 [A]				
					aktuální množství		
						8 130,000	8 130,00
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- 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.</p> <p>(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.)</p> <p>15000=15 000,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	5	<p>SO 000 - změna 1 - Archeologie</p> <p>-15000=-15 000,000 [A]</p>			-15 000,00	-15 000,00
				aktuální množství	0,00		0,00
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. 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.).</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
6	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (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).</p> <p>1=1,0000 [A]</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: 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 odstávkou 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.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				393 130,00

Celkem: **393 130,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 17 311 747,09 Kč

Cena celková: 17 603 714,19 Kč

DPH: 3 696 779,98 Kč

Cena s daní: 21 300 494,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 603 714,19 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení	M3	2 992,969	50,00	149 648,45
			přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 59,350-47,960=11,3900 [A] odkop pro komunikaci z pol. 122738.1: 295,720=295,7200 [B] zemina ze st. aktivní zóny z pol. 122738.2: 65,250=65,2500 [C] odkop pro komunikaci ve středu vozovky z pol. 122738.3: 690,000=690,0000 [D] výkopy v korytě z pol. 124738: 76,320=76,3200 [E] čištění rámového propustku z pol.: 12940: 2,975=2,9750 [F] čištění šachet a vpustí z pol. 12970 a 12980: 10*0,5m3/ks+22*0,7m3/ks=20,4000 [G] čištění potrubí z pol. 129957: 0,15*106,500=15,9750 [H] pročištění propustků z pol. 129972: 0,25*59,500=14,8750 [I] hloubení jam z pol. 131738.1: 698,088=698,0880 [J] výkopy pro vpustí a šachty z pol. 131738.3: 221,967=221,9670 [K] výkop rýh z pol. 13273: 653,880=653,8800 [L] trativody z pol. 21263: 0,5*0,4*751,000=150,2000 [M] čištění vozovky z pol. 93818: 6509,500*0,003=19,5285 [N] čištění gabionů z pol. 93841 a 93842: 0,05*940,000+0,01*940,000=56,4000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2 992,9685 [P]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		3	SO101 - změna 2 - Realizace 375,0*2,4*0,5=450,000 [A]		450,000		22 500,00
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 z pol. 131738.1: 22,4=22,400 [A]		22,400		1 120,00
				aktuální množství	3 465,369		173 268,45
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka na příkaz TDI	M3	39,270	50,00	1 963,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro výměnu šachet a UV z pol. 131738.4: 39,270=39,2700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina na základě posouzení geologem, položka na příkaz TDI výkop pro polštář pod kotevní deskou z pol. 131738.2: 19,240=19,2400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,240	50,00	962,00
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 dlažba u čp.64, viz.pol. 113188: 0,3*2,3=0,6900 [A] vývrty pro osazení odtokových potrubí a odvodňovačů z pol. 26154.1: 2,4*3,14*0,09*0,09*2,3=0,1404 [B] vývrty pro napojení potrubí a drenáže do stávajících šachet / UV z pol. 26154.2: 1*3,14*0,09*0,09*2,3=0,0585 [C] otryskané povrchy beton. kci z pol. 938543: 0,01*351,2*2,3=8,0776 [D] stávající zpevnění příkopu zatravněvacími tvárniciemi z pol. 966118: 0,9=0,9000 [E] zatrubnění příkopu u č.p. 106, dn 300, z pol. 966345: 0,045*8,5*2,3=0,8798 [F] st. žlabovky vč. podkladu z pol. 96655: 0,3*0,2*2,3*263,0=36,2940 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=47,0403 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,040	50,00	2 352,00
6	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z koryta z pol. 114148: 82,245*2,6=213,8370 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	213,837	50,00	10 691,85
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 7,28=7,280 [A]		7,280		364,00
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 z pol. 966128: 3,50=3,500 [A]		3,500		175,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	224,617	11 230,85
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3; položka na příkaz TDI st. obrubníky z pol. 113524: 48,0*0,25*0,15*2,3=4,1400 [A] st. beton. římsy z pol. 966168: 8,403*2,3=19,3269 [B] st. UV a šachty z pol. 96687 a 96688: (8+5)*1,0m3/ks*2,3=29,9000 [C] Celkem: A+B+C=53,3669 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,367	50,00	2 668,35
7	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3, položka na příkaz TDI z gabionů z pol. 966128: 40,0*2,6=104,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,000	50,00	5 200,00
8	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113328.1: 1495,393*1,8=2 691,7074 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 691,707	50,00	134 585,35
9	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3; položka na příkaz TDI z pol. 113328.2: 16,25*1,8=29,2500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,250	50,00	1 462,50
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3	T	270,605	50,00	13 530,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113338: 150,336*1,8=270,6048 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
11	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad vodovod podzemní, NN podzemní i nadzemní, VO podzemní i nadzemní, STL plynu podzemní, sdělovací podzemní optické a podezmní i nadzemní metalické vedení CETIN, kanalizace podzemní atd. dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	02742		<p>PROVIZORNÍ LÁVKY</p> <p>pronájem lávek v místech výkopů pro přístup k obytným objektům a pro pohyb na stavbě, po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~5m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení, příp. systémová lávka. Předpoklad 6ks.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				377 223,25
1			Zemní práce				
13	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha</p>	M2	200,000	20,00	4 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křovin odhadem odhad 200,0=200,0000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem				
14	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, kompletní odstranění bez ponechaných zbytků pařezů 2=2,0000 [A]	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
15	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 dlažba u čp. 64: 5,0m2*0,06=0,3000 [A]	M3	0,300	1 000,00	300,00
			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).				
17	113328	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	16,250	250,00	4 062,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.2; položka na příkaz TDI viz. pol. 45152.2: 16,250=16,2500 [A]</p> <p>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).</p>				
16	113328	1	<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.1</p> <p>odečet ploch cad silnice km 12.935 - 13.085, tl. 300 mm: 1100,0*0,300=330,0000 [A] silnice km 13.085 - 13.585, tl. 230 mm: 3050,5*0,230=701,6150 [B] silnice km 13.585 - 13.860, tl. 225 mm: 1680,6*0,225=378,1350 [C] sjezdy asf. beton, tl. 300 mm: (8,0+9,7+8,4+56,7)*0,300=24,8400 [D] sjezdy asf. beton, tl. 300 mm: (11,5+12,7+20,0+13,6+12,2+8,2+30+18,8+6,8)*0,310=41,4780 [E] sjezdy asf. recyklat, tl. 250 mm, viz. pol. 56960.2: 15,4*0,250=3,8500 [F] sjezdy dlažba 80, tl.180 mm, viz. pol. 465115.2: 35,0*0,180=6,3000 [G] sjezdy dlažba 60, tl. 150 mm, viz. pol. 465115.1, 465923.1: (16,0+37,5)*0,150=8,0250 [H] dlažba kámen, tl. 100 mm: 11,5*0,1=1,1500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 495,3930 [J]</p> <p>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).</p>	M3	1 495,393	250,00	373 848,25
18	113338		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.</p>	M3	150,336	950,00	142 819,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečet ploch cad km 13.085-13.585, tl. 30 mm: 3050,5*0,030=91,5150 [A] km 13.585 - 13.860, tl. 35 mm: 1680,6*0,035=58,8210 [B] Celkem: A+B=150,3360 [C]</p> <p>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).</p>				
19	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odstranění st. obrubníků v případě jejich nezpůsobilého stavu vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI z pol. 917224.2: 48,0=48,0000 [A]</p> <p>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).</p>	M	48,000	50,00	2 400,00
20	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován)</p> <p>odečet ploch cad fréza tl. 90 mm (sjezdy): (8,0+9,7+8,4+9,6+56,7)*0,09=8,3160 [A] fréza tl. 100 mm (silnice - obnova pouze asf. vrstev): (35,5+28+91,6+15,4+11+91,7)*0,1=27,3200 [B] fréza tl. 140 mm: (1100,0+3050,5+1680,6)*0,14=816,3540 [C] Celkem: A+B+C=851,9900 [D]</p> <p>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).</p>	M3	851,990	1 990,00	1 695 460,10
21	114148		<p>ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	82,245	800,00	65 796,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3 odečty cad: $0,3*(1,3*76,0+52,34+35,6+1,3*21,0+60,11)=82,2450$ [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
22	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek $50*8=400,0000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	400,000	50,00	20 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace $80=80,000$ [A]		80,000		4 000,00
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 $39,0=39,000$ [A]		39,000		1 950,00
			aktuální množství		519,000		25 950,00
23	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. $80,0+42,0+40,0+26,0+42,0=230,0000$ [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	230,000	150,00	34 500,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3	SO101 - změna 2 - Realizace 10,0=10,000 [A]		10,000		1 500,00
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 6,0=6,000 [A]		6,000		900,00
aktuální množství					246,000		36 900,00
24	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečty cad 165,0+1,2*210,0+138,0+38,5=593,5000 [A] Celkem: A*0,10=59,3500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	59,350	150,00	8 902,50
26	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro výměnu aktivní zóny (mimo výkop sanaci rubu gabionových konstrukcí) vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 0,5*(35,0*2,0+60,5)=65,2500 [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 stíněných 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	M3	65,250	250,00	16 312,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
27	122738	3	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro konstrukci vozovky ve středu silnice; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 viz příloha kubatury: 690,0=690,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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** 	M3	690,000	250,00	172 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	122738	1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro zazubení ve svahu a odkop zářezu a pro konstrukci vozovky vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>za rubem obrub: z pol. 917223: $373,0*0,8*1,6/2=238,7200$ [A] z pol. 917224.1: $285,0*0,2m^2=57,0000$ [B] Celkem: $A+B=295,7200$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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, 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** 	M3	295,720	250,00	73 930,00
28	124738		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vyčištění a reprofílce dna koryta, odtěžení sedimentu, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1</p> <p>propustek v km 13,277 vč. prostoru před vtokem: $2,0*10,0*0,9+2,4*8,5*0,8=34,3200$ [A] koryto u gabionů: $0,5*0,8/2*(76,0+38,0+36,0+22,0+38,0)=42,0000$ [B] Celkem: $A+B=76,3200$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	76,320	250,00	19 080,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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** 				
29	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování, na meziskládce</p> <p>z pol. 18221: 0,10*479,6=47,9600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	47,960	250,00	11 990,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
30	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133</p> <p>dosypání krajnic a zásypy výkopů z pol. 17310 a 17411: 11,025+263,2=274,2250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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 	M3	274,225	250,00	68 556,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
31	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ pročištění stávajícího propustku od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,35m ³ /m; poplatek za skládku v položce 014101.1 propust v km 13,270: 8,5*0,35=2,9750 [A]	M3	2,975	1 500,00	4 462,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
32	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 10=10,0000 [A]	KUS	10,000	1 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
33	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 uliční vpusti: 14=14,0000 [A] obrubníkové vpusti: 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=22,0000 [C]	KUS	22,000	500,00	11 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	129957		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>pročištění stávajících zatrubnění souběžných příkopů, sjezdů a přípojek UV vyvedených do vodoteče od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>zatrubnění: 11,0+16,5+14,0+9,5+12+8,5+8,5+8,5+7,5+2,0=98,0000 [A] žlab s mříží: 8,5=8,5000 [B] Celkem: A+B=106,5000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	106,500	350,00	37 275,00
35	129972		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM</p> <p>pročištění stávajících propustků od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,25m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>propustek v km 13,480: 28,0+11,0=39,0000 [A] propustek v km 13,715: 12,0=12,0000 [B] zatrubnění vodoteče v km 13.830: 8,5=8,5000 [C] Celkem: A+B+C=59,5000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	59,500	500,00	29 750,00
36	131738	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>u č.p. 64: (2,6+3,6)/2*1,25*18,5=71,6875 [A] gabiony: ((0,8+1,85)/2*2,0+0,5*0,5)*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=626,4000 [B] Celkem: A+B=698,0875 [C]</p> <p>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)</p>	M3	698,088	250,00	174 522,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 375,0*2,4*0,5=450,000 [A]		450,000		112 500,00
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 (1,0+1,8)/2*2,0*4,0*2=22,400 [A]		22,400		5 600,00
			aktuální množství		1 170,488		292 622,00
37	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.3; položka na příkaz TDI výkop pro polštář pod kotevní deskou u č.p. 64: 2,6*18,5*0,4=19,2400 [A]	M3	19,240	250,00	4 810,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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** 				
38	131738	3	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stíněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>uliční vpusti: $1,5*1,5*1,0*4=9,0000$ [A] horská vpust: $2,4*1,8*1,6-(1,3*0,9*0,15+2*0,15*1,1*(1,3+0,6))=6,1095$ [B] drenáž. šachty: $(2,15*2,15)*(4*1,75+8*2,15+3*2,65+4*3,15)=206,8569$ [C] Celkem: $A+B+C=221,9664$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	221,967	250,00	55 491,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. přeřezávání (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** 				
39	131738	4	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro šachty a vpusti v případě jejich nezpůsobilého stavu; vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI</p> <p>uliční vpusti: $8*(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0=11,5200$ [A] šachty: $5*(2,15*2,15-1,55*1,55)*2,5=27,7500$ [B] Celkem: $A+B=39,2700$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	39,270	250,00	9 817,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
40	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>rýhy pro přípojky UV a HV z pol. 87434: $0,6*1,5*41,0=36,9000$ [A] rýha pro drenáž: $(0,6+0,75)/2*(1,0*335,0+1,2*98,0+1,5*278,0)=586,9800$ [B] trativodní rýha na KÚ: $40*0,5*1,5=30,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=653,8800$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M3	653,880	250,00	163 470,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
41	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p>dosypání krajnic z pol. 56960.1: 0,35*31,5=11,0250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	11,025	350,00	3 858,75
42	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p>dosypávky za obrubami z pol. 917223 a 917224.1: 0,4m2*(373,0+285,0)=263,2000 [A]</p>	M3	263,200	650,00	171 080,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
44	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu za gabiony: $(2,32+2,07)/2*0,5*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=237,0600$ [A] zbývající plocha AZ: $0,5*(35,0*2,0+60,5)=65,2500$ [B] Celkem: A+B=302,3100 [C]	M3	302,310	650,00	196 501,50
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
43	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/125, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ $(1,0+1,65)/2*1,2*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=343,4400 [A]$ 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	343,440	650,00	223 236,00
45	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu	M3	741,005	650,00	481 653,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp výkopu po šachtách a vpustích z pol. 131738.3: uliční vpusti: $(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0*4=5,7600$ [A] horská vpust: $2,4*1,8*1,6-1,8*0,9*1,6=4,3200$ [B] drenáž. šachty: $(2,15*2,15-1,55*1,55)*(4*1,75+8*2,15+3*2,65+4*3,15)=99,3450$ [C] zásyp rýh pro přípojky, drenáž a trativod z pol. 13273: rýhy pro přípojky UV a HV: $0,6*1,0*41,0=24,6000$ [D] rýha pro drenáž: $(0,6+0,75)/2*(1,0*335,0+1,2*98,0+1,5*278,0)=586,9800$ [E] trativodní rýha na KÚ: $40*0,5*1,0=20,0000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=741,0050$ [G]</p> <p>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.)</p>				
46	17481	4	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu; položka na příkaz TDI</p> <p>zásyp výkopu po vyměněných šachtách a vpustích z pol. 131738.4: uliční vpusti: $8*(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0=11,5200$ [A] šachty: $5*(2,15*2,15-1,55*1,55)*2,5=27,7500$ [B] Celkem: $A+B=39,2700$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p>	M3	39,270	650,00	25 525,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
47	18110	1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně</p> <p>z.spára pod kotevní deskou: 2,6*18,5=48,1000 [A] parapláň: 35,0*2,0+60,5=130,5000 [B] pláň z pol. 56330; 45152.1: 6068,0+140,5=6 208,5000 [C] Celkem: A+B+C=6 387,1000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	6 387,100	12,00	76 645,20
48	18110	2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně; položka na příkaz TDI</p> <p>z pol. 465923.2: 81,25=81,2500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	81,250	21,00	1 706,25
49	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>pod ornici z pol. 18221: 479,6=479,6000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	479,600	10,00	4 796,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M odečty ploch cad: 176,0+1,2*253,0=479,6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	479,600	24,00	11 510,40
51	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalití a ošetřování po dobu stavby z pol. 18221: 479,6=479,6000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	479,600	18,00	8 632,80
1			Zemní práce				4 553 651,70
2			Základy				
52	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž pod komunikací, DN150 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16 a ŠD 32/63, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 drenáž v silnici: 335,0+98,0+278,0=711,0000 [A] trativod vedle silnice na KÚ: 40,0=40,0000 [B] Celkem: A+B=751,0000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	751,000	120,00	90 120,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton v místě odvodňovačů 0,055*0,12*(0,4*2+0,8*2)*4=0,0634 [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	0,063	150 000,00	9 450,00
54	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie k trativodům, min. 200g/m2; mezi ŠD 8/16 a ŠD 32/63 z pol. 28999.1: 2803,1=2 803,1000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 803,100	30,00	84 093,00
55	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen do podloží; hm. kamene >200kg, tl. 0,8m dno výkopu na rubu gabionů: 1,0*0,8*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=172,8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuťněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	172,800	680,00	117 504,00
56	26154	1	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM vrtý pro osazení výústních trubek od odvodňovačů, pr. 170mm, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.1 0,6*4=2,4000 [A]	M	2,400	5 000,00	12 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
57	26154	2	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRĚ. V D DO 200MM vrtý pro napojení potrubí a drenáže do stávajících šachet / vpustí, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.1 0,2*5=1,0000 [A]	M	1,000	5 000,00	5 000,00
			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				
58	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,4m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI z pol. 131738.2: 19,24=19,2400 [A]	M3	19,240	850,00	16 354,00
			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:	3	SO101 - změna 2 - Realizace z pol. 131738.1: 450,0=450,000 [A]		450,000		382 500,00
			aktuální množství		469,240		398 854,00
59	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	4,810	2 790,00	13 419,90

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C12/15-X0 podkladní beton pod kot.desku: 2,6*18,5*0,1=4,8100 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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,				
60	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF4; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií odvodňovače: (0,7*0,9*0,35-0,46*0,56*0,1)*4=0,7790 [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,	M3	0,779	10 000,00	7 790,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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, 				
61	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XA1/XD1;vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>kotevní deska: $((0,32+0,42)/2*1,58+0,42*0,42)*18,2=13,8502$ [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	13,850	7 500,00	103 875,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

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,				
62	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272324: 0,02*7,85*13,850=2,1744 [A]	T	2,174	25 000,00	54 350,00
			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.				
	ZBV:	1	SO101 - změna 1 - RDS		-0,068		-1 700,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,106		52 650,00
63	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 600g/m2 rub gabionů: $2,8 \cdot (76,0 + 38,0 + 36,0 + 22,0 + 36,0) = 582,4000$ [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	582,400	80,00	46 592,00
64	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. 2mm z pol. 21263: drenáž v silnici: $335,0 \cdot 3,7 + 98,0 \cdot 3,3 + 278,0 \cdot 3,9 = 2 647,1000$ [A] trativod vedle silnice na KÚ: $40 \cdot 3,9 = 156,0000$ [B] Celkem: $A + B = 2 803,1000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 803,100	40,00	112 124,00
65	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	86,220	40,00	3 448,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nopová fólie k plotovým zídčkám a objektům (46,0+55,8+23,8+18,1)*0,6=86,2200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 056 920,70
3		Svislé konstrukce					
66	317325	1	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 0,42*((1,29+1,25)/2*6,53+(1,25+0,49)/2*11,67)=7,7473 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	7,747	9 500,00	73 596,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
67	317325	2	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18; položka na příkaz TDI</p> <p>v případě výměny části poškozených gabionů; předpoklad 10% gabionů, z pol. 966168: 6,0=6,0000 [A] dobetováka v km 13,310 pod beton. svodidlo v případě potřeby (dle typu použitého svodidla): 0,3*0,6*5,5=0,9900 [B] Celkem: A+B=6,9900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 	M3	6,990	9 500,00	66 405,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
68	317365	1	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 317325.1: 0,02*7,747*7,85=1,2163 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	1,216	25 000,00	30 400,00
	ZBV:	1	SO101 - změna 1 - RDS		-0,038		-950,00
					aktuální množství	1,178	29 450,00
69	317365	2	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,097	25 000,00	27 425,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. vrtů a vlepení výztuže do stávající římsy; položka na příkaz TDI 0,02*6,99*7,85=1,0974 [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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
70	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vyzdění stěn propustku z lom.kam. na MC	M3	0,000	4 340,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:						
		3	SO101 - změna 2 - Realizace 0,8*0,8*7,0*2=8,960 [A]		8,960		38 886,40
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 dle skut. 4,37=4,370 [A]		4,370		18 965,80
					aktuální množství	13,330	57 852,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al provedení dle TKP 31, ručně skládaný líc zdi, vzájemné vodivé propojení, šestiúhelníková dvojzákrutová síť (vázaná); PKO a výplň košů dle TZ; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Položka na příkaz TDI v případě výměny části poškozených gabionů; předpoklad 10%, z pol. 966128: 40,0=40,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	40,000	4 500,00	180 000,00
3	Svislé konstrukce						434 728,70

4	Vodorovné konstrukce						
72	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 roznášecí horní deska propustku 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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	0,000	9 150,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

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:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 0,35*5,6*8,0=15,680 [A]		15,680		143 472,00
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 dle skut. 7,68=7,680 [A]		7,680		70 272,00
			aktuální množství		23,360		213 744,00
73	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž desky propustku	T	0,000	29 100,00	0,00
			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, kotevnic 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		3	SO101 - změna 2 - Realizace 12,34kg/m ² /1000*5,6*8,0*1,2(přesahy)*2=1,327 [A]		1,327		38 615,70
		6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 dle skut. 0,632=0,632 [A]		0,632		18 391,20
			aktuální množství		1,959		57 006,90
74	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výplňový beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplň výkopu za kotevní deskou: 0,32*0,4*18,2+(1,98+2,35)/2*0,69*18,2/2+0,42*2,6*0,5+0,3*0,9*18,5=21,4646 [A]	M3	21,465	2 790,00	59 887,35
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) 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, 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 0,92m2*2*8,0+0,23m2*2*8,0=18,400 [A]		18,400		51 336,00
			aktuální množství		39,865		111 223,35
75	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN pod ul.vpusti: 0,9*0,9*0,25*4=0,8100 [A] pod hor.vpust: 1,8*1,2*0,25*1=0,5400 [B] pod šachty: 1,55*1,55*0,25*19=11,4119 [C] Celkem: A+B+C=12,7619 [D] 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 odskrucovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	12,762	2 790,00	35 605,98

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
76	451312	3	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>v případě výměny vpustí a šachet; podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka na příkaz TDI</p> <p>pod ul.vpusti: 0,9*0,9*0,25*8=1,6200 [A] pod šachty: 1,55*1,55*0,25*5=3,0031 [B] Celkem: A+B=4,6231 [C]</p> <p>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</p>	M3	4,623	2 790,00	12 898,17
77	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p>	M3	92,495	2 790,00	258 061,05

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podbetonování gabionů, předpokl. 80% délky: $0,35*0,75*0,8*200,0=42,0000$ [A] obetonování uličních vpustí: $(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*0,75*4=1,5822$ [B] obetonování horské vpusti: $(1,8+0,9)*1,35*0,15*2=1,0935$ [C] obetonování drenáž. šachet: $(1,55*1,55-3,14*0,62*0,62)*(4*1,5+8*1,9+3*2,4+4*2,9)=47,8194$ [D] Celkem: $A+B+C+D=92,4951$ [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	6	SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2 dle skut. $9,10=9,100$ [A]		9,100		25 389,00
					aktuální množství		283 450,05
78	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	18,284	2 790,00	51 012,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>v případě výměny vpustí a šachet; C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka na příkaz TDI</p> <p>obetonování vpustí: $(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*1,5*8=6,3288$ [A] obetonování šachet: $(1,55*1,55-3,14*0,62*0,62)*2,0*5=11,9548$ [B] Celkem: A+B=18,2836 [C]</p> <p>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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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</p>				
79	45152	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 0/32, podklad pod dlažbu a nezp. sjezdy, vč. hutnění</p> <p>z pol. 465115.1, 465115.2, 46591.1, 465923.1, 56360: $(16,0+35,0+11,5+37,5+15,4)=115,4000$ [A] Celkem, tl. 0,15m: $A*0,15=17,3100$ [B]</p> <p>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</p>	M3	17,310	850,00	14 713,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	45152	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>v případě výměny vpustí a šachet; ŠD 0/32, podklad pod dlažbu, vč. hutnění; položka na příkaz TDI 2,5*2,5*0,2*13=16,2500 [A]</p> <p>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</p>	M3	16,250	850,00	13 812,50
81	45152	3	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>prosypaní konstrukcí z kamene ŠD 0/32, vč. hutnění</p> <p>prosypaní horního povrchu gabionů: 0,1*0,6*200,0=12,0000 [A]</p> <p>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</p>	M3	12,000	850,00	10 200,00
82	45738		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE</p> <p>C 30/37-XF4; sanační dobetonávka říms tl. od 100 do 200 mm; vč. spojovacího můstku; položka na příkaz TDI předp. 5% plochy římsy: 0,05*1,6*0,2*200,0=3,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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, 	M3	3,200	10 000,00	32 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
83	46321		<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno</p> <p>koryto v místech gabionů: odečty ploch cad 1,3*76,0+52,34m2+35,6m2+1,3*21,0+60,11m2=274,1500 [A] Celkem, tl. 0,4m: A*0,4=109,6600 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 	M3	109,660	1 290,00	141 461,40
84	465115	1	<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>betonová zámková dlažba shodného vzhledu se stávající dlažbou (šedá); lože ze ŠP</p> <p>tl.60mm + ŠP lože tl. 30mm: odečty ploch cad 4,5+11,5=16,0000 [A] Celkem: A*0,09=1,4400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,440	3 500,00	5 040,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
85	465115	2	<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>betonová zámková dlažba shodného vzhledu se stávající dlažbou (šedá); lože z betonu</p> <p>tl.80mm + beton. lože tl. 50mm: odečty ploch cad (10,5+4,0+3,5+3,0+14,0)=35,0000 [A] Celkem: A*0,13=4,5500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 	M3	4,550	3 500,00	15 925,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
86	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odláždění dna horské vpusti lom.kam. tl. 200mm do betonu C25/30-XF3 tl. 150mm; vč. spárování MC25-MX3 0,6*0,9*0,35=0,1890 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,189	7 150,00	1 351,35
87	46591	1	<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>drobné kostky (max. rozměr 100mm) do betonu; vč. spárování MC25-MX3 odečty ploch cad 1,0+4,5+1,0+2,6+1,7+0,7=11,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M2	11,500	1 450,00	16 675,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	46591	2	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ ochranný blok kolem nerezové trubky v místech vyústění odvodňovačů, cca 0,4x0,4x0,4m, z drobných kostek (max.rozměr 100mm) do betonu, s vyspárováním MC25-MX3 4 bloky; objem 4*0,4*0,4*0,4=0,2560 [A] m3 Celkem přepočet na plochu: A/0,100=2,5600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	2,560	5 000,00	12 800,00
89	465923	1	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby z betonových dlaždic, do ŠD v místě č.p.64: 14,0=14,0000 [A] v místech obrubníkových vpustí: 8*1,6=12,8000 [B] v místě osazení nových uličních vpustí: 2,7+4,0+4,0=10,7000 [C] Celkem: A+B+C=37,5000 [D] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	37,500	380,00	14 250,00
90	465923	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC v případě výměny vpustí a šachet; předláždění dlažby z betonových dlaždic, do ŠD; položka na příkaz TDI 2,5*2,5*13=81,2500 [A]	M2	81,250	380,00	30 875,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				1 074 044,56
5			Komunikace				
91	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, min. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z pol. 574E06: prům. tl.0,220: 6068,0*0,22=1 334,9600 [A]	M3	1 334,960	850,00	1 134 716,00
			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				
92	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z pol. 574E06: 6068,0*0,15=910,2000 [A]	M3	910,200	850,00	773 670,00
			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				
93	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI z pol. 465923.2: 81,25*0,15=12,1875 [A]	M3	12,188	850,00	10 359,80
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
94	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem nezpevněné sjezdy; odečty cad: 5,6+9,8=15,4000 [A] Celkem: A*0,10=1,5400 [B] 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	1,540	380,00	585,20
95	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečty cad: 8,3+4,6+6,7+2,9+1,0+3,2+3,3+1,5=31,5000 [A] Celkem: A*0,1=3,1500 [B] 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	3,150	380,00	1 197,00
96	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACP, z pol. 574E06: 6068,0=6 068,0000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	6 068,000	18,00	109 224,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
97	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO a ACL, z pol. 574A03 a 574C06: 6332,0+6149,5=12 481,5000 [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	12 481,500	14,00	174 741,00
98	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11, 50/70; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5836,00=5 836,0000 [A] m2 křižovatky: 166,5+103,0+26,5+17,5=313,5000 [B] m2 sjezdy: 10,5+7,0+22,0+9,0+8,0+14,0+19,0+8,5+20,0+30,0+10,0+24,5=182,5000 [C] m2 Celkem plocha: A+B+C=6 332,0000 [D] m2 Celkem: D*0,04=253,2800 [E] 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 spár 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	253,280	4 990,00	1 263 867,20
99	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, 50/70; vč. příp. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M3	368,970	4 790,00	1 767 366,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5836,00=5 836,0000 [A] m2 křižovatky: 166,5+103,0+26,5+17,5=313,5000 [B] m2 Celkem plocha: A+B=6 149,5000 [C] m2 Celkem: C*0,06=368,9700 [D]</p> <p>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.</p>				
100	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, 50/70</p> <p>odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5743,00=5 743,0000 [A] m2 křižovatky: 75,0+39,0+11,0+17,5=142,5000 [B] m2 sjezdy: 10,5+7,0+22,0+9,0+8,0+14,0+19,0+8,5+20,0+30,0+10,0+24,5=182,5000 [C] m2 Celkem plocha: A+B+C=6 068,0000 [D] m2 Celkem: D*0,05=303,4000 [E]</p> <p>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.</p>	M3	303,400	4 790,00	1 453 286,00
101	58920	1	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. napojení na st. vozovku a sjezdy: 6,1+3,7+5,0+5,8+3,5+5,6+9,8+5,2+4,9+8,2+5,5+7,0+30,1+4,5+9,0+9,2+6,4+7,3+6,0=142,8000 [A]</p>	M	142,800	20,00	2 856,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.				
102	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění obrubníky: 7,5+5,3+8,2+118,6+171,4+78,5+4,9+7,3+38,6+26,2+111,3+208,9+17,5+11,0+138,2+15,2+25,5+10,3+6,5+5,6+16,0+61,0+44,5+23,7=1 161,7000 [A] římsy: 27,0+73,7+53,7+33,5+19,5+36,0=243,4000 [B] žlaby, rigoly: 90,8+60,2+19,7+45,1+128,6=344,4000 [C] šachty: (8+19)*2,0=54,0000 [D] vpusti UV+HV: (14+4)*2,4=43,2000 [E] šoupata: 13*1,2=15,6000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 862,3000 [G]	M	1 862,300	20,00	37 246,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				6 729 114,50
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
103	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM S5 - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm odhad 60% plochy říms: 0,60*1,6*200,0=192,0000 [A]	M2	192,000	420,00	80 640,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	626113		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM S30 - oprava správkovou maltou do 30 mm</p> <p>odhad 30% plochy říms: 0,30*1,6*200,0=96,0000 [A] vyrovnání míst po odřezaných sloupcích svodidla: 0,20*0,12*200/2,0=2,4000 [B] Celkem: A+B=98,4000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	98,400	890,00	87 576,00
105	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM N - sjednocující hydrofobní a protikarbonatační nátěr, příp. stěrka (ne nástřík)</p> <p>100% plochy říms: 1,6*200,0=320,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	320,000	350,00	112 000,00
106	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ N1 - bariérový nátěr (speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže)</p> <p>odhad 60% plochy říms: 0,60*1,6*200,0=192,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	192,000	150,00	28 800,00

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 309 016,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
107	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2xALN včetně penetrace; izolace st. betonových ploch na styku se zemnou proti zemní vlhkosti římsa: 0,6*200,0=120,0000 [A] propustek v km 13,270: 2,5*8,0+0,7*8,0*2=31,2000 [B] Celkem: A+B=151,2000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	151,200	98,00	14 817,60
108	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2; ochrana izolace stávajících betonových ploch na styku se zeminou proti zemní vlhkosti z pol. 711111: 151,2=151,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	151,200	80,00	12 096,00
109	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	8,000	500,00	4 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova PKO na zábradlí propustku v km 13,270; kompletní provedení vč. zpracování TPř, vč. přípravy podkladu otryskáním, základního Zn nátěru + 2x vrchní nátěr - RAL 7011 odhad: 0,8m2 / 1bm zábradlí: 10,0*0,8=8,0000 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
110	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římsa na gabionech: 1,25*200,0=250,0000 [A] římsa u č.p. 64: (0,15+0,42+(0,94+0,15)/2)*18,2+0,42*0,15=20,3560 [B] Celkem: A+B=270,3560 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	270,356	320,00	86 513,92
7	Přidružená stavební výroba						117 427,52
8	Potrubí						
111	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační potrubí PP DN150, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti přípojky: 12,5+1,0+21,0+6,5=41,0000 [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	M	41,000	850,00	34 850,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
112	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM ochrana stávajícího sdělovacího vedení CETIN, vedeného pod vozovkou ze situace: 765,0=765,0000 [A]	M	765,000	180,00	137 700,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -765=- 765,000 [A]		-765,000		-137 700,00
					aktuální množství	0,000	0,00
113	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	5,000	20 000,00	100 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>železobetonová šachta (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 2,5m; dodávka a montáž; odtoky DN 400, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu; v případě nezpůsobilého stavu a výměny stávajících šachet; položka na příkaz TDI 5=5,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
114	894858		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM</p> <p>plastová šachta DN 600 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy A15, hl. do 1,5m; dodávka a montáž; přítok DN 150, odtok DN 300, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu 1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 betonová šachta DN 800 (del konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 1,6 m; dodávka a montáž; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu hl. do 1.6 m: 4=4,0000 [A] hl. do 2.0 m: 8=8,0000 [B] hl. do 2.5 m: 3=3,0000 [C] hl. do 3.0 m: 4=4,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,0000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	19,000	16 000,00	304 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -19=-19,000 [A]		-19,000		-304 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
116	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 4=4,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	10 000,00	40 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; v případě nezpůsobilého stavu a výměny stávajících vpustí; položka na příkaz TDI 8=8,0000 [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	8,000	10 000,00	80 000,00
118	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 1=1,0000 [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	32 000,00	32 000,00
119	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 10=10,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	10,000	4 500,00	45 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -10=-10,000 [A]		-10,000		-45 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
120	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 15=15,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	15,000	3 800,00	57 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -15=-15,000 [A]		-15,000		-57 000,00
					aktuální množství	0,00	0,00
121	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 13=13,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	13,000	1 800,00	23 400,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -8=-8,000 [A]		-8,000		-14 400,00
					aktuální množství	5,000	9 000,00
122	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 10=10,0000 [A]	KUS	10,000	2 000,00	20 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -10=-10,000 [A]		-10,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
123	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ uliční vpusti: 15=15,0000 [A] obrubníkové vpusti: 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=23,0000 [C]	KUS	23,000	1 800,00	41 400,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace		-15,000		-27 000,00
			aktuální množství		8,000		14 400,00
124	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 13=13,0000 [A]	KUS	13,000	1 500,00	19 500,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -13=-13,000 [A]		-13,000		-19 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
8			Potrubí				328 250,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
125	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, vzdálenost sloupků max. 1,25m, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků 200,0+5*2*0,5=205,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	205,000	4 880,00	1 000 400,00
126	9112B1	2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny a s plnou výplní z čirého plastu (např. polykarbonát, plexi), opatřeno PKO, vzdálenost sloupků max. 1,25m, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků v místě kotevní desky: 18,2=18,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,200	4 880,00	88 816,00
127	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km; řezání sloupků uvedeno samostatně v pol. 919155.	M	217,900	1 320,00	287 628,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			39,2+32,0+53,8+35,1+21,0+36,8=217,9000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
128	911EA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, vč. kotvení do vozovky nebo betonové římsy, včetně reflexních prvků (odrazek nebo proužků) v km 13,310: 6,0=6,0000 [A]	M	6,000	5 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
	ZBV:	7	SO 101 - změna 4 - dodatek č.3		-6,000		-30 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
129	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 38=38,0000 [A]	KUS	38,000	180,00	6 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
130	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek IJ 4b: 1=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
131	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž st. svislých DZ během stavby a zpětná montáž po dokončení 14=14,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	14,000	3 500,00	49 000,00
132	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 125: 0,125*1800,0=225,0000 [A] V1 125: 0,125*935,0=116,8750 [B] V2b 1,5/1,5/0,125: 0,125*0,5*(12,0+22,0+21,0+35,0+16,0+13,0)=7,4375 [C] V11a: 0,125*40,0+2*1,0=7,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=356,3125 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	356,313	420,00	149 651,46
133	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	373,000	380,00	141 740,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruba 100/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení $92,0+1,5+2,0+62,0+22,0+47,5+130,0+3,0+1,5+2,5+2,0+2,0+2,5+2,5=373,0000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
134	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení $118,0+7,5+39,0+26,5+5,0+26,0+10,5+7,0+6,0+15,5+24,0=285,0000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	285,000	400,00	114 000,00
135	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení; v případě nepoužitelných stáv. obrub, položka na příkaz TDI z pol. 91781.1: $6,0=6,0000$ [A] z pol. 91781.2: $26,0=26,0000$ [B] z pol. 91781.3: $16,0=16,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=48,0000$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000	400,00	19 200,00
136	91781	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace v místech nových šachet a vpustí (UV 1,3,4): $3*2,0=6,0000$ [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se	M	6,000	350,00	2 100,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvede v položkách 9172 až 9177.				
137	91781	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace; v místech výměny stávajících vpustí a šachet, položka na příkaz TDI v místech měněných šachet a vpustí: 13*2,0=26,0000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	26,000	350,00	9 100,00
138	91781	3	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace v místech stávajících obrubníkových vpustí: 8*2,0=16,0000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	16,000	350,00	5 600,00
139	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm napojení na st. vozovku z pol. 58920.1: 142,80=142,8000 [A] obruba a zálivy, mimo povrch. znaků z pol. 58920.2: 1924,89+243,4+344,4=2 512,6900 [B] Celkem: A+B=2 655,4900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 655,490	20,00	53 109,80
140	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání do hl. 70mm; oříznutí st. plochy ACP 11,0+15,0+21,0=47,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	47,000	20,00	940,00
141	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řezání st. žb římsy; položka na příkaz TDI	M2	2,030	5 000,00	10 150,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oříznutí bouraných úseků v místech poškozených gabionových košů; předpoklad 2 úseky/ gabion.zed': 0,1*1,7*10=1,7000 [A] v místě napojení na novou římsu u č.p.64: 0,55*0,6=0,3300 [B] Celkem: A+B=2,0300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
142	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 odříznutí svodidlových sloupků, min. 30mm pod úroveň hor.povrchu římsy plocha 2400mm2/sloupek; obvod 320mm/sloupek Celkem: 100ks=100,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.	KUS	100,000	150,00	15 000,00
143	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení 86,1+60,0+16,2+20,1+23,1+127,5=333,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	333,000	650,00	216 450,00
144	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezové trubky TR 168,3/2 dl.1,2m, pro vyústění odvodňovačů skrz st. římsu 8,3kg/m*1,2*4=39,8400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu	KG	39,840	500,00	19 920,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
145	93653		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</p> <p>mostní odvodňovač nízký, rozměr mříže 330x530mm, bez koše, pro osazení do podkladního betonu, kompletní dodávka vč. hrnce s bočním vývodem na nerez TR 168,3/2, kompozitní mříž uzamykatelná, vč. PKO a VTD 4=4,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a 	KUS	4,000	3 850,00	15 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
146	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 odeřty ploch cad 20 m před a za úsekem: $(5836,0+313,5)+6,0*20,0*3=6\ 509,5000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 509,500	11,00	71 604,50
147	93841		OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU omytí gabionových konstrukcí po odstranění vegetace tlakovou vodou, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 $(2,0+0,6+2,0)*200,0+2,0*1,0*10,0=940,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	940,000	11,00	10 340,00
148	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění gabionových zdí od vegetace, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 z pol. 93841: $940,0=940,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	940,000	50,00	47 000,00
149	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ tryskání povrchu betonu vodním paprskem, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 st.řimsa: $1,6*200,0=320,0000$ [A] st. propustek v km 13,270: z pol. 711111: $31,2=31,2000$ [B] Celkem: $A+B=351,2000$ [C]	M2	351,200	300,00	105 360,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
150	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vybourání zpevněného příkopu ze zatravnovacích dlaždic u č.p. 106, vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 $9,0*(0,4+0,6)*0,1=0,9000$ [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	0,900	1 000,00	900,00
151	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč.ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.4; položka na příkaz TDI $vybourání\ poškozených\ gabionových\ zdí,\ předpoklad\ 10\%:\ 0,1*1,0*2,0*(74,0+36,0+34,0+20,0+36,0)=40,0000$ [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	40,000	1 000,00	40 000,00
	ZBV:						
	3		SO101 - změna 2 - Realizace $0,65*0,8*7,0*2=7,280$ [A]		7,280		7 280,00
	6		SO101 - změna 3 - Realizace - dodatek č. 2		3,500		3 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle skut. 3,50=3,500 [A]				
					aktuální množství	50,780	50 780,00
152	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč.ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2; položka na příkaz TDI vybourání části římsy v místech poškozených gabionových zdí, předpoklad 10%: 0,1*0,5*0,6*(74,0+36,0+34,0+20,0+36,0)=6,0000 [A] vybourání poškozených částí římsy v místech sanace, předpoklad 5% povrchu římsy: 0,05*1,6*0,1*200,0=1,6000 [B] vybourání stávající horské vpusti v km 13.260 (nahrazuje HV nová): 1,3*0,9*0,15+2*0,15*1,1*(1,3+0,6)=0,8025 [C] Celkem: A+B+C=8,4025 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,403	2 500,00	21 007,50
153	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vybourání stávajícího zatrubnění příkopu u č.p. 106, vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 8,50=8,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,500	500,00	4 250,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
154	96655		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 90,0+45,0+128,0=263,0000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	263,000	350,00	92 050,00
155	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH nezpusobilé a poničené vpusti, vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI 8=8,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	500,00	4 000,00
156	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH nezpusobilé a poničené šachty, vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI 5=5,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 623 337,26

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							17 603 714,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 210 240,00 Kč

Cena celková: 210 240,00 Kč

DPH: 44 150,40 Kč

Cena s daní: 254 390,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 210 240,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterkopiskové lože z pol. 45157: 16,0=16,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	16,000	350,00	5 600,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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, 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.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,0000 [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	150 000,00	150 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				155 600,00
4			Vodorovné konstrukce				
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskové lože, zřízení vč. doplnění během stavby, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 80,0*4,0*0,05=16,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	16,000	550,00	8 800,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				8 800,00
5			Komunikace				
3	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 300g/m2, zřízení a odstranění, vč. likvidace 80,0*4,5=360,0000 [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	360,000	30,00	10 800,00
5	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem; zřízení a odstranění, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) 80,0*4,0*0,170=54,4000 [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	M3	54,400	350,00	19 040,00
6	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	32,000	500,00	16 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kompletní zřízení a odstranění, vč. nájezdových klínů a jejich úpravy pro přejezd vozidel a průchod chodců, vč. případné údržby během celé doby výstavby, vč. úpravy podkladu, rektifikace, zajištění proti posunu apod., dle tech. specifikace.</p> <p>opotřebení panelů 10%: max. úsek dl. 80m: 80,0*4,0*0,1=32,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					45 840,00
Celkem:							210 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 019 279,58 Kč

Cena celková: 1 925 187,88 Kč

DPH: 404 289,45 Kč

Cena s daní: 2 329 477,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 925 187,88 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z vrtů zemina z vrtů z pol. 264227 a 264327: $(139,4+159,1)*3,14*0,175*0,175=28,7045$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	28,705	50,00	1 435,25
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace zemina z vrtů z pol. 264227 a 264327: $-(46,4+66,1)*3,14*0,175*0,175=-10,818$ [A]		-10,818		-540,90
			aktuální množství		17,887		894,35
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení hloubení jam z pol. 131738.1: $345,837=345,8370$ [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: $51,49=51,4900$ [B] pročštění zatrubnění sjezdu z pol. 129958: $0,10*10,0=1,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=398,3270$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	398,327	50,00	19 916,35
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka na příkaz TDI výkop pro polštář z pol. 131738.2: $48,312=48,3120$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,312	50,00	2 415,60
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 96715: $0,756*2,3=1,7388$ [A]	T	1,739	50,00	86,95

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 zbytky odl. v korytě, kamenná zeď z pol. 114148 a 966128: (2,64+11,2)*2,6=35,9840 [A]	T	35,984	50,00	1 799,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu RWE, vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytyčení trasy, projednání se správcem 1=1,0000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						45 112,45
1	Zemní práce						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem odhad 200,0=200,0000 [A]	M2	200,000	25,00	5 000,00
Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem							
8	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2	M3	2,640	1 000,00	2 640,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,1*1,2*22,0=2,6400 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m ³] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=240,0000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	50,00	12 000,00
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. 27,0=27,0000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	27,000	150,00	4 050,00
11	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. 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. 014101.1 koryto: odečet cad 61,9*0,7=43,3300 [A] prahy: 0,5*0,8*(4,1+7,2+1,6+7,5)=8,1600 [B] Celkem: A+B=51,4900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	51,490	500,00	25 745,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 z pol. 171101 a 17411: 29,74+54,944=84,6840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	84,684	250,00	21 171,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
13	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>pročištění stávajícího zatrubnění sjezdu, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,10m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 10,0=10,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	10,000	500,00	5 000,00
14	131738	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>$(3,7+3,3)/2*(0,9+1,2)/2*24,4+((5,3+2,3)/2*2,6+(5,7+2,5)/2*2,6)/2*13,6+((5,7+2,5)/2*2,6+(5,4+2,6)/2*2,4)/2*11,5=345,8370$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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) 	M3	345,837	500,00	172 918,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI výkop pro polštář: 3,3*24,4*0,6=48,3120 [A]	M3	48,312	250,00	12 078,00
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění svahové kužely: 4,6*3,0/2*6,2/3+2,4*3,0/2*3,8+1,2*3,0/2*3,0/3=29,7400 [A]	M3	29,740	650,00	19 331,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	54,944	185,00	10 164,64

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění zásyp rubu zdi pod těsnicí vrstvou: $1,6*1,3*22,8+0,8*2,0*1,3*2+0,8*0,7*3,0*2=54,9440$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 1xzat.zk zákl.spáry $3,3*24,4=80,5200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	80,520	21,00	1 690,92
1		Zemní práce					291 789,06
2		Základy					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vč. příp. T-kusů, napojení a příp. seřiznutí, vyústění skrz konstrukci	M	27,650	690,00	19 078,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24,2+3*1,15=27,6500 [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				
20	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg, tl. 0,6m; položka na příkaz TDI 80% objemu polštáře: 0,8*3,3*24,4*0,6=38,6496 [A]	M3	38,650	650,00	25 122,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -13,25=-13,250 [A]		-13,250		-8 612,50
			aktuální množství		25,400		16 510,00
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory pro pažení z HEB 200 Fe360+převázky UPN220; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD; opotřebení zápor 40%; opotřebení převázek a rozpěr 10%	T	7,449	5 000,00	37 245,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záporny: $0,4*61,3/1000*(9,0*29+7,5*5)=7,3192$ [A] převázky: $0,1*29,4/1000*12,2*2=0,0717$ [B] rozpěry: $0,1*29,4/1000*2*(1,8+3,1)*2=0,0576$ [C] Celkem: $A+B+C=7,4485$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -2,349=-2,349 [A]		-2,349		-11 745,00
					aktuální množství	5,100	25 500,00
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace $(24,4+3,2+4,0)*4,3=135,8800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	135,880	100,00	13 588,00
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -44,88=-44,880 [A]		-44,880		-4 488,00
					aktuální množství	91,000	9 100,00
23	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3 $34*4,1=139,4000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu	M	139,400	500,00	69 700,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -46,4=-46,400 [A]		-46,400		-23 200,00
				aktuální množství	93,000		46 500,00
24	264327		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3 29*4,9+5*3,4=159,1000 [A]	M	159,100	500,00	79 550,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -66,1=-66,100 [A]		-66,100		-33 050,00
			aktuální množství		93,000		46 500,00
25	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,6m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI 20% objemu polštáře: 0,2*3,3*24,4*0,6=9,6624 [A]	M3	9,662	650,00	6 280,30
			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:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -3,162=-3,162 [A]		-3,162		-2 055,30
			aktuální množství		6,500		4 225,00
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkladní beton: 0,1*3,3*24,4=8,0520 [A]	M3	8,052	2 790,00	22 465,08
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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, 				
27	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XA1/XD1;vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (0,8+0,99)/2*1,9*22,85=38,8564 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	38,856	5 850,00	227 307,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

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,				
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272324: 0,018*7,85*38,856=5,4904 [A]	T	5,490	25 000,00	137 250,00
			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.				
	ZBV:	2	SO201 - změna 1 - RDS		-0,125		-3 125,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,365	134 125,00
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 600g/m2 na těsnící vrstvu: 1,6*24,4=39,0400 [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	39,040	80,00	3 123,20
2		Základy					554 434,38
3		Svislé konstrukce					
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (0,5*0,45+0,25*0,28)*22,82=6,7319 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	6,732	12 500,00	84 150,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,02*6,732*7,850=1,0569 [A]	T	1,057	25 000,00	26 425,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	SO201 - změna 1 - RDS		-0,161		-4 025,00
			aktuální množství		0,896		22 400,00
32	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných čedičových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár, včetně kotvení betonářskou výztuží opatřenou PKO dle TZ pomocí chem. kotev dodatečně do vyvrtaných otvorů prům.12mm, včetně vrtání na hl. 250mm, včetně dodání výztuže, celkem 456 ks kotev dle PD SO 201; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI. plocha: $2,53*2*7,6+(2,53+2,46)/2*7,6=57,4180$ [A] Celkem: $0,2*A=11,4836$ [B]	M3	11,484	9 900,00	113 691,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
33	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1/XD1; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $0,65*(7,6*2*2,73+(2,73+2,65)/2*7,6)=40,2610$ [A]	M3	40,261	6 750,00	271 761,75
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B z pol. 327324: 0,018*7,85*40,261=5,6889 [A]	T	5,689	25 000,00	142 225,00
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	2	SO201 - změna 1 - RDS		-0,130		-3 250,00
			aktuální množství		5,559		138 975,00
3		Svislé konstrukce					630 978,35

4		Vodorovné konstrukce					
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0	M3	28,458	1 150,00	32 726,70
			zásyp základu: $(1,0+1,07)/2*0,7*24,4+0,8*0,9*(5,5+4,2)+(1,07+0,8)/2*0,7*2,9*2=28,4579$ [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 odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20-XF1; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN pod drenáž: 1,6*0,18*24,4=7,0272 [A]	M3	7,027	2 790,00	19 605,33
			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				
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 prahy rovnaniny v korytě: 0,5*0,8*(4,1+1,4)=2,2000 [A] prahy rovnaniny ve svahu: 0,5*0,8*(7,2+7,4)=5,8400 [B] Celkem: A+B=8,0400 [C]	M3	8,040	2 590,00	20 823,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skrúže) 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
38	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠDa 0/32, zásyp na rubu zdi nad těsnící vrstvou, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu</p> <p>$1,7 \cdot (2,48 + 2,45) / 2 \cdot 24,4 + 0,85 \cdot 2,45 \cdot 0,8 \cdot 2 = 105,5802$ [A]</p> <p>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</p>	M3	105,580	650,00	68 627,00
39	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>ochranný zához v korytě, z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; dle požadavků správce toku, technická specifikace viz TZ a výkresová a dokladová část</p> <p>odečet cad: $75,95 \cdot 0,48 + (1,0 + 0,45) / 2 \cdot 0,6 \cdot 18,6 + (1,05 + 0,7) / 2 \cdot 0,8 \cdot 18,6 = 57,5670$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	57,567	950,00	54 688,65

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno svahy: 5,0*1,41*7,9/2*0,4+7,2*1,7*2,0*0,4=20,9310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,931	1 490,00	31 187,19
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) svah za koncem římsy vč. vytvarování do žlabu: K150mm+B100mm: (0,85+1,05)/2*3,2*0,25+4,2*(0,85+1,22)/2*0,25=1,8468 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	1,847	7 150,00	13 206,05
4	Vodorovné konstrukce						240 864,52

7	Přidružená stavební výroba						
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 obruba: 0,4*22,85=9,1400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	9,140	480,00	4 387,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				4 387,20
8			Potrubí				
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupový prvek pro vyústění drenáže skrz dířik zdi; TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou 300x300mm 3*1,15=3,4500 [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	3,450	1 500,00	5 175,00
8			Potrubí				5 175,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
44	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, trubkové, dvoumadlové, dle TP 186, ocel S 235 JR; opatřeno PKO, barva RALL 7011, vč. kotevních bloků z betonu C 25/30-XF3; kompletní dodávka vč. výkopů a likvidace výkopového materiálu, vč. odvozu a poplatku za skládku,	M	2,000	3 500,00	7 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. VTD 2,0=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlittí plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků 25,0=25,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	25,000	4 880,00	122 000,00
46	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM provední s výstupky 50mm, použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI 0,6*4,85*1,41+0,6*1,48*2,0+0,6*1,25=6,6291 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	6,629	1 480,00	9 810,92
47	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,200	880,00	9 856,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 zbytky stávající opěrné zdi: $(0,3+0,5)/2*1,4*20,0=11,2000$ [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				
48	97615		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 st. beton. sloupky: $7*0,3*0,3*1,2=0,7560$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	0,756	5 000,00	3 780,00
9	Ostatní konstrukce a práce						152 446,92

Celkem:

1 925 187,88