

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5692/2019

"Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou"

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 hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

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

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

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Vlasta Svobodová, v zastoupení dle plné moci,

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 3. 4. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5692/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 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 doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 307 997,81 Kč bez DPH, tj. 372 677,35 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	9 707 070,25 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	124 468,06 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 432 465,80 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odečtení ceny za méněpráce a započtení odchylky programu ASPE) bez DPH	9 399 072,44 Kč
DPH	1 973 805,21 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odečtení ceny za méněpráce a započtení odchylky programu ASPE) včetně DPH	11 372 877,65 Kč

4. Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,07 Kč bez DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.
5. 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. 1501/20/RK ze dne 8. 9. 2020.

V Liberci dne 23.9.2020

V Liberci dne 15.9.2020

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Ing. Vlasta Svobodová,
ekonomická vedoucí oblasti

.....
Ing. Jiří Janoušek,
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona

SO 000 – Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 1/02821 a č. 2/02821 došlo ke změně výměry (ponížení) vzhledem ke skutečnému rozsahu prací a fakturace ze strany Muzea Liberec. Položka 02821-1 Průzkumné práce archeologické na povrchu – archeologický dohled bude fakturována v rozsahu skutečně vynaložených finančních prostředků na základě faktury archeologického pracoviště. Položka 02821-2 Průzkumné práce archeologické na povrchu – archeologický průzkum nemusela být realizována a z tohoto důvodu nebude fakturována. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 21 370,000	1,00	- 21 370,00
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 25 000,000	1,00	- 25 000,00
Méněpráce celkem						- 46 370,00

SO 101.1 – Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Z důvodu, že před stavbou akce „Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou“ probíhaly předchozí stavební akce, konkrétně výstavba terminálu Rychnov u Jablonce nad Nisou, jejímž investorem bylo město Rychnov u Jablonce nad Nisou a zároveň akce výměna plynovodního potrubí v ulici Nádražní v Rychnově, jejímž investorem byla společnost Innogy, kdy obě stavební akce byly dokončeny před zahájením této akce, došlo u níže uvedených položek ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS bylo zjištěno, že ponižované položky již byly provedeny v rámci předchozích staveb.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou“

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 12,050	208,45	- 2 511,82
014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 42,750	355,31	- 15 189,50
014101	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 3,000	355,31	- 1 065,93
113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	- 12,000	322,86	- 3 874,32
113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	- 3,000	514,32	- 1 542,96
11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	- 7,200	182,85	- 1 316,52
113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20 KM	M	- 26,000	146,42	- 3 806,92
11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	- 10,200	324,60	- 3 310,92
122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	- 42,750	269,28	- 11 511,72
21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	- 279,000	397,62	- 110 935,98
21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	- 446,400	66,32	- 29 605,25
56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	- 8,910	962,62	- 8 576,94
58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	- 33,000	1 464,01	- 48 312,33
917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ DO ŠÍŘ 150MM	M	- 20,000	1 459,52	- 29 190,40
91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	- 36,000	689,14	- 24 809,04
Méněpráce celkem					- 295 560,55	

SO 101.2 – Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Z důvodu, že před stavbou akce „Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou“ probíhala předchozí stavební akce – konkrétně výstavba terminálu Rychnov u Jablonce nad Nisou, jejímž investorem bylo město Rychnov u Jablonce nad Nisou, kdy tato stavební akce byla dokončena před zahájením této akce, došlo u níže uvedených položek ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS bylo zjištěno, že ponížované položky již byly provedeny v rámci předchozí stavby.

Dále na základě požadavku města Rychnov u Jablonce nad Nisou došlo mezi zhotovitelem a městem k dohodě, že v SO 101.2 dojde k nerealizaci položek na demontáž a dodávku nového přístřešku autobusové zastávky. Z uvedených důvodů dochází k ponížení následujících položek:

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou"

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 2,940	355,31	- 1 044,61
014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 7,410	208,45	- 1 544,61
113188	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	- 2,940	757,13	- 2 225,96
113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	- 7,350	322,86	- 2 373,02
18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	- 1,700	368,99	- 627,28
18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	- 17,000	11,84	- 201,28
56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	- 10,300	1 072,47	- 11 046,44
582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	- 46,000	524,68	- 24 135,28
582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	- 14,000	590,30	- 8 264,20
76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	KPL	- 1,000	29 608,97	- 29 608,97
917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	- 13,000	382,83	- 4 976,79
966184	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	KPL	- 1,000	4 486,81	- 4 486,81
Méněpráce celkem					- 90 535,25	

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Z důvodu, že rekonstrukce silnice III/28712 se dotýká křižovatek vedlejších ulic, které jsou v majetku a správě města, bylo na žádost města rozhodnuto, že dojde k prodloužení opravy vedlejší ulice Nová v navazujícím úseku v délce cca 24 m a to proto, aby nedošlo k tomu, že bude vynechán několikametrový úsek silnice v nevyhovujícím stavu. Realizací prodloužení úpravy bude zajištěno dostatečné odvodnění vedlejší komunikace.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	27,600	355,31	9 806,56
18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,200	368,99	442,79
113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	22,700	146,42	3 323,73
574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	3,000	6 664,60	19 993,80
572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	60,000	11,49	689,40
Vícepráce celkem					34 256,28	

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které jsou nezbytné k dokončení díla. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101.1 – Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při provádění zemních prací na stavbě, kdy při odstraňování původních vrstev konstrukčních vrstev vozovky v hlavní trase a stavbou vyvolaných sjezdech k soukromým pozemkům bylo zjištěno, že na sjezdu k rodinným domům č.p 536 a 537 došlo po stržení původního terénu k odhalení dvou původně zasypaných šachet kanalizace. Po této skutečnosti bylo konstatováno, že pro zdárné a efektivní vynaložení finančních prostředků bude nutné provést výškovou úpravu nalezených šachet a dále provést úpravu sjezdu tak, že bude muset být provedena výšková i směrová optimalizace sjezdu a na sjezdu po tomto stavebním zásahu bude nutné provést nový asfaltový povrch. Z výše uvedeného je patrné, že tato skutečnost byla zjištěna až při realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Ke zjištění kanalizačních šachet ve sjezdu došlo až po provedení zemních prací.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	52,500	11,49	603,23
574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	2,100	6 664,60	13 995,66
574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	3,150	6 146,67	19 362,01
89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 656,06	3 312,12
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	27,000	1 072,47	28 956,69
Vícepráce celkem						66 229,71

SO 101.2 – Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení zemních prací na stavbě (odstranění původních konstrukčních vrstev vozovky) a podrobném prostorovém geodetickém vytýčení stavby došlo ke zjištění, že trasa nově navrženého chodníku v prostoru pomníku obětem koncentračního tábora je v kolizi s „vyvalenými“ obruby výše uvedeného pomníku a že havarijní stav vyvalených obrub znemožňuje realizaci sadových obrub nutných pro ukončení chodníku. Z tohoto důvodu bylo konstatováno, že pro zdárné dokončení díla a efektivní vynaložení finančních prostředků bude nutné provést výškovou úpravu kamenných obrubníků u pomníku obětem koncentračního tábora. Realizací této úpravy bude možné provést stavbu chodníku dle projektové dokumentace. Z výše uvedeného je patrné, že tato skutečnost byla zjištěna až při realizaci zemních prací a po podrobném geodetickém vytýčení. Tuto skutečnost nebylo možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	34,800	689,14	23 982,07
Vícepráce celkem						23 982,07

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,07 Kč bez DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Souhrn

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	34 256,28 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-432 465,80 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	90 211,78 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	466 722,08 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	4,81 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	90 211,78 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	0,93 %

Zhotovitel : STRABAG a.s. Ing. Jozef Krížek

Dne

TDI : INVESTING CZ Olga Kalousová

Dne

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

Dne

Zástupce města : Rychnov u Jablonce nad Nisou Bc. Tomáš Levinský

Dne



Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 17030 - Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		9 399 072,44 11 372 877,65
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	237 531,37	49 881,59	287 412,96
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	dodatek č.1	-46 370,00	-9 737,70	-56 107,70
SO 101.1	Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch	7 108 386,42	1 492 761,14	8 601 147,56
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1-RDS	dodatek č.1	-295 560,55	-62 067,72	-357 628,27
ZBV 2	dodatek č.1	66 229,71	13 908,23	80 137,94
SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch	2 053 154,65	431 162,48	2 484 317,13
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1-RDS	dodatek č.1	-56 439,47	-11 852,29	-68 291,76
ZBV 2	dodatek č.1	24 142,57	5 069,94	29 212,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 283 901,37 Kč

Cena celková: 237 531,37 Kč

DPH: 49 881,59 Kč

Cena s daní: 287 412,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 237 531,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 31.01.2020

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
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						
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
ZBV:							
ZBV 2					dodatek č.1		
					-25 000,000		-25 000,00
					aktuální množství		
					0,000		0,00
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-21 370,000		-21 370,00
				aktuální množství	3 630,000		3 630,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	29 608,97	29 608,97
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1	KPL	1,000	80 536,39	80 536,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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 (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 502,82	22 502,82
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření zkutečného 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). I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu	KPL	1,000	29 608,97	29 608,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 687,17	23 687,17
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Kontrolní činnost geologa v průběhu provádění stavebních prací vzhledem k navrhované sanaci zemní pláně v místě obnovy kce vozovky komunikace (geolog zhotovitele stavby). Po odtěžení na zemní pláň budou provedeny za přítomnosti TDI a investora statické zatěžovací zkoušky na pláni - minimálně 4 místa v uvedeném úseku vozovky komunikace a minimálně 2 místa v uvedeném úseku obnovy chodníků v hranicích úprav Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 882,69	8 882,69
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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	KPL	1,000	39 074,36	39 074,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				237 531,37

Celkem: 237 531,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 337 717,29 Kč

Cena celková: 7 108 386,42 Kč

DPH: 1 492 761,14 Kč

Cena s daní: 8 601 147,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 108 386,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 31.01.2020

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.1	Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet:	SO 101.1	Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	014101	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č.113338 položka na přímý příkaz TDI a investora 131.7=131,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	131,700	355,31	46 794,33
ZBV:	ZBV I-RDS	dodatek č.1	nová výměra: 131,7-(0,05*60)=128,700 [A] původní výměra: 131,7=131,700 [B] rozdíl: A-B=-3,000 [C]		-3,000		-1 065,93
aktuální množství					128,700		45 728,40
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení -odpad z položek č122738,113534,91782 84.6+4.4+3.5=92,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,500	355,31	32 866,18
ZBV:	ZBV I-RDS	dodatek č.1			-42,750		-15 189,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **JÚ 17030** Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: **SO 101.1** Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: **SO 101.1** Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová výměra: 84,6+4,4+3,5-42,75=49,750 [A] původní výměra: 92,5=92,500 [B] rozdíl: A-B=-42,750 [C]				
			aktuální množství		49,750		17 676,67
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č.113328.1,12911,12960,129972 554.5+9.4+3.6+4.4=571,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	571,900	208,45	119 212,56
	ZBV:	ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: 554,5-12,05+9,4+3,6+4,4=559,850 [A] původní množství: 571,9=571,900 [B] rozdíl: A-B=-12,050 [C]		-12,050		-2 511,82
			aktuální množství		559,850		116 700,73
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č.113188,11352,96687,742Z11 8.4+10.4+6+0.5=25,300 [A]	M3	25,300	355,31	8 989,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položky č. 113328.2 položka na přímý příkaz TDI a investora - odpad ze sanace zemní pláně v hranicích úprav 726=726,000 [A]	M3	726,000	208,45	151 334,70
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby(dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení,dopravní zařízení(např. newjersey,provizorní betonová a ocelová svodidla,světelné výstražné zařízení,souprava SSZ pro řízení provozu 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. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Hrubý předpoklad DZ: 21 ks + 2 ks dopravní zábrana Z2+ 2 ks betonové svodidlo pro zabezpečení staveniště (svodidlo v pronájmu)	KPL	1,000	28 854,53	28 854,53
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena	KPL	1,000	6 587,40	6 587,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na přímý příkaz TDI a investora 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				375 871,77
1			Zemní práce				
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu parkovacích stání z betonové dlažby v tl.80 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 0.08*105=8,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,400	757,13	6 359,89
10	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky komunikace v místě sanace zemní pláne v tl.350-450 mm dle situace v hranicích úprav položka na přímý příkaz TDI a investora- včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 0.4*1815=726,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	726,000	322,84	234 381,84
9	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	554,450	322,86	179 009,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky komunikace,BUS zálivu a parkovacích stání v tl. 150-350 mm na úroveň pláně nových konstrukcí v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 0.2*1815+0.2*365+0.2*20+0.35*105+0.2*155+0.2*160+0.15*98=554,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: 0,2*(1815-60)+0,2*365+0,2*20+0,35*105+0,2*155+0,2*160+0,15*98=542,450 [A] původní množství: 0.2*1815+0.2*365+0.2*20+0.35*105+0.2*155+0.2*160+0.15*98=554,450 [B] rozdíl: A-B=-12,000 [C]		-12,000		-3 874,32
			aktuální množství		542,450		175 135,41
11	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky komunikace a souvisejících sjezdů z MK do tl. 50 mm dle situace - po odfrézování AB-vrstev krytu vozovky dle položky č.11372 - v hranicích úprav - dle skutečného stavu položka na přímý příkaz TDI a investora - včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.5 0.05*(2571+33+30)=131,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	131,700	514,32	67 735,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 1-RDS	dodatek č.1 Nová výměra: 0,05*(2571+33+30-60)=128,700 [A] původní výměra: 131,7=131,700 [B] rozdíl: A-B=-3,000 [C]		-3,000		-1 542,96
			aktuální množství		128,700		66 192,98
12	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění podkladu konstrukce vozovky komunikace a souvisejících sjezdů z MK z kamenných kostek tl.120 mm v hranicích úprav - součástí položky je pročištění dlažebních kostech a odvozu kostek na místo určené investorem- vzdálenost do 20 km, za uložení nebude účtován poplatek za skládku -zbylý odpad z čištění kostek je včetně skládkovného,dopravy a uložení materiálu na skládku 0.12*(2571+33+30)=316,080 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	316,080	182,85	57 795,23
	ZBV:						
		ZBV 1-RDS	dodatek č.1 Nová výměra: 0,12*(2571+33+30-60)=308,880 [A] původní množství: 0.12*(2571+33+30)=316,080 [B] rozdíl: A-B=-7,200 [C]		-7,200		-1 316,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		308,880		56 478,71
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 121+45+5+10+91+5=277,000 [A]	M	277,000	62,14	17 212,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20 KM odstranění kamen. silničních obrubníků v hranicích úprav - z uvedeného množství obrub bude po očištění 80%(294 m) odvezeno na deponii zhotovitele stavby pro zpětné osazení v rámci této stavby, zbytek poškozených obrub bude odvezeno na skládku (73 m) - odvoz do 20 km - skládkovné v samostatné položce 014101.4 - upřesní TDI dle skutečného stavebně-technického stavu obrub po vybourání , očištění a vytřídění 22+3+58+33+34+40+4+53+39+41+40=367,000 [A]	M	367,000	146,42	53 736,14
			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).				
	ZBV:						
		ZBV 1-RDS	dodatek č.1		-26,000		-3 806,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová výměra: 22+3+58+33+34+40+4+53+39+41+40-26=341,000 [A] Původní množství: 22+3+58+33+34+40+4+53+39+41+40=367,000 [B] Rozdíl: A-B=-26,000 [C]				
			aktuální množství		341,000		49 929,22
15	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 20KM odstranění kamenných obrub z kamenných kostek - v hranicích úprav součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem- vzdálenost do 20 km, za uložení nebude účtován poplatek za skládku -zbylý odpad z čištění kostek je včetně skládkovného,dopravy a uložení materiálu na skládku 11*2=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	22,000	44,99	989,78
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky komunikace s AB-krytem v tl. 160 -180 mm(po vrstvách) dle situace a souvisejících sjezdů s napojením na komunikaci v ul. Nádražní s AB-krytem v tl. 60-80 mm v hranicích úprav -součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby 0.17*2571+0.07*(33+30)=441,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	441,480	324,60	143 304,41
			ZBV:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1-RDS	dodatek č.1 Nová výměra: 0,17*(2571-60)+0,07*(33+30)=431,280 [A] Původní výměra: 0.17*2571+0.07*(33+30)=441,480 [B] Rozdíl: A-B=-10,200 [C]		-10,200		-3 310,92
			aktuální množství		431,280		139 993,49
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v místech provedení nové drenáže v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 drenáž: 0.5*0.3*(279+285)=84,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	84,600	269,28	22 781,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV I-RDS	dodatek č.1 nová výměra: 0,5*0,3*(279)=41,850 [A] původní množství: 0.5*0.3*(279+285)=84,600 [B] rozdíl: A-B=-42,750 [C]		-42,750		-11 511,72
			aktuální množství		41,850		11 269,37
18	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy kce vozovky komunikace položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 1821+58=1 879,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 879,000	3,22	6 050,38
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku v místě vodoteče Maděřka v km 0,094 položka vč. nakládky, odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km - skládkovné v položce 014101.2 3*3*2*0.2=3,600 [A]	M3	3,600	434,26	1 563,34

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.1	Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet:	SO 101.1	Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
20	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM čištění potrubí stávajícího propustku v km 0,094 - 2 x trouba beton do DN 1200,dl. 22 m položka vč. nakládky, odvozu na skládku- vzdálenost do 20 km - skládkovné v položce 014101.2 2*22=44,000 [A]	M	44,000	538,34	23 686,96
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení obnovy konstrukce komunikace, autobusového zálivu a parkovacích stání v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost 1821+95+401=2 317,000 [A]	M2	2 317,000	27,25	63 138,25
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						852 382,40
2	Základy						
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž PVC DN 150 flexibilní děrovaná na betonové lože C8/10 a lože ze štěrkodrti ŠD fr. 0-22 mm, položka včetně obsypu ze štěrkopísku fr. 8-32 mm včetně uložení do separační geotextilie 200 g/m2 položka včetně nákupu,dovozu a pokládky 279+285=564,000 [A]	M	564,000	397,62	224 257,68
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							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: 285=285,000 [A] původní množství: 279+285=564,000 [B] rozdíl: A-B=- 279,000 [C]		-279,000		-110 935,98
			aktuální množství		285,000		113 321,70
24	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 300 g/m2 -separační funkce v místě provedení obnovy konstrukce vozovky MK a sanace zemní pláně položka na přímý příkaz TDI a investora- včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 1821=1 821,000 [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	1 821,000	66,32	120 768,72
23	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 200 g/m2 -separační a drenážní funkce v místě podélné drenáže položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu (279+285)*1.6=902,400 [A]	M2	902,400	66,32	59 847,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV I-RDS	<i>dodatek č.1</i> nová výměra: (285)*1,6=456,000 [A] původní množství: (279+285)*1.6=902,400 [B] rozdíl: A-B=- 446,400 [C]		-446,400		-29 605,25
			aktuální množství		456,000		30 241,92
2		Základy					264 332,34

5		Komunikace					
25	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I záliv - konstrukce C -podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15- tl. 200 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.2*95=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	19,000	2 406,20	45 717,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA -min tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A(dle sklonu zemní pláně 3% - tl.150-170 mm) komunikace- záliv - konstrukce C - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 200 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A(dle sklonu zemní pláně 3% tl.200-240 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.16*1821+0.22*95=312,260 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	312,260	2 422,92	756 581,00
28	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace- parkovací plochy - konstrukce E - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 250 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně 3% tl.250-290 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.27*401=108,270 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	108,270	962,62	104 222,87
ZBV: ZBV 1-RDS dodatek č.1 nová výměra: 0,27*(401-33)=99,360 [A] původní množství: 0.27*401=108,270 [B] rozdíl: A-B=-8,910 [C]							
aktuální množství					99,360		95 645,92

-8,910

-8 576,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.15*1821=273,150 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	273,150	2 422,92	661 820,60
57	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	0,000	1 072,47	0,00
ZBV:							
	ZBV 2		dodatek č.1		27,000		28 956,69
aktuální množství					27,000		28 956,69
29	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU) sanace zemní pláň - vrstva z drceného kameniva fr. 63 -125 mm (makadam) v t. 400 mm - v místě provedení obnovy konstrukce vozovky komunikace - konstrukce A položka na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M3	728,400	20,00	14 568,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.4*1821=728,400 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A,B spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 - komunikace - konstrukce A spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce B položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 1821+58+1821+58=3 758,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 758,000	11,49	43 179,42
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		52,500		603,23
			aktuální množství		3 810,500		43 782,65
31	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce A,B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.05*(1821+58)=93,950 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	93,950	6 664,60	626 139,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		2,100		13 995,66
				aktuální množství	96,050		640 134,83
32	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S komunikace - konstrukce A - ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16+ - tl. 60 mm komunikace - konstrukce B - ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.06*1821+0.05*58=112,160 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	112,160	6 146,67	689 410,51
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		3,150		19 362,01
				aktuální množství	115,310		708 772,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.05*1821=91,050 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	91,050	4 127,92	375 847,12
34	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA komunikace - parkovací plochy - konstrukce E - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm - do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dvozu a pokládky 401=401,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	401,000	1 464,01	587 068,01
ZBV: ZBV I-RDS dodatek č.1					-33,000		-48 312,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová výměra: 368=368,000 [A]				
			původní množství: 401=401,000 [B]				
			rozdíl: A-B=-33,000 [C]				
			aktuální množství		368,000		538 755,68
35	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC záliv - konstrukce C - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm do lože cementové malty M25-XF4 tl. 40 mm-kryt autobusového zálivu včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 95=95,000 [A]	M2	95,000	1 576,40	149 758,00
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky, mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 274+284+325+27+6=916,000 [A]	M	916,000	87,64	80 278,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					4 140 619,05
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
37	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování kamenného zdiva stávajících čel propustkuv km 0,094 a nábrežních zdí kanálu vodoteče po obou stranách v hranicích úprav - na délku 3 m od příslušného čela, provedení cementovou maltou M25-XF4,odhad plochy pro spárování 40% položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností 0.4*(8+1.5*3*2*2)=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	10,400	586,26	6 097,10
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					6 097,10
7		Přidružená stavební výroba					
38	742211		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, SLOUP DO 9/10 KN zpětná montáž sloupu VO se svítidlem včetně výstroje a provedení příslušných zemních prací, zhotovení betonového základu pro upevnění sloupu, součástí položky je také pronájem plošiny a jeřábu a zpracování příslušné revize zařízení VO (podrobná specifikace - viz. přílohy A a C.1.1) pol. vč. dovozu z deponie správce VO - vzdálenost do 20 km a osazení (zemní práce + základ) , prací pro napojení na stávající rozvody VO včetně výzbroje a nákupem příslušného spojovacího a montážního materiálu včetně dovozu 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000	26 233,55	26 233,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– sloup vč.povrchového uzemnění, konzoly, nosné svorky, izolátory a vazy. – veškeré příslušenství 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE demontáž sloupu VO se svítidlem včetně výstroje a odstranění betonového základu (podrobná specifikace - viz. přílohy A a C.1.1) položka včetně odvozu zařízení na deponii určenou správcem VO - předpoklad vzdálenost do 20 km včetně příslušného uskladnění zařízení (předpoklad zpětného osazení sloupu VO se svítidlem v rámci stavebních prací do nové polohy před objektem čp.800), odvozu vybouraného betonového základu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 264,82	13 264,82
7	Přidružená stavební výroba						39 498,37
8	Potrubí						
40	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti UV - vnější rozměr - s odtokem DN 150 včetně krycí mříže rozměru 500 x 500 mm a košů pol. včetně nákupu,dovozu a montáže 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	14,000	11 251,41	157 519,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
41	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šoupat , šachet IS a úprava zakrytí kolektorů v hranicích úprav 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 656,06	6 624,24
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		2,000		3 312,12
			aktuální množství		6,000		9 936,36
8		Potrubí					167 456,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 48,3 mm,tl.stěny 2,93 mm, s nátěrem PKO - RAL 7011,uložené do beton. patek-beton C20/25-XF3 ,sloupky po 2,00 m, v místě stávajícího propustku v km 0, 093 , pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 14+8=22,000 [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)	M	22,000	2 131,85	46 900,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	960,51	7 684,08
44	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení položka včetně odvozu na místo určené určené investorem - předpoklad odvozu - vzdálenost do 20 km 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	94,75	947,50
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	1 975,51	13 828,57
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	9,000	118,44	1 065,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž sloupků pro trvalé SDZ položka včetně odvozu na místo určené investorem - předpoklad odvozu - vzdálenost do 20 km 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ V12a - čáry šířky 0,125 m v žluté barvě položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ liniové:0.125*11=1,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,375	142,12	195,42
48	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m, 0,250 m a ploch v bílé barvě - plast položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ liniové:0.125*(323+13+11*5.5+36)+0.25*(13+33*0.5+16*0.5)=63,438 [A] plošné+symboly: 2*2+6*4*0.5+5.5*0.5=18,750 [B] Celkem: A+B=82,188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	82,188	335,17	27 546,95
49	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ - symboly V20 (piktogram) v bílé barvě - plast položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ 62=62,000 [A]	KS	62,000	473,74	29 371,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
50	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonový zastávkový obrubník -bezbariérový 290x400x1000 mm na betonový základ C30/37-XF4 tl. 150 mm s boční opěrou (13 ks standard + 2 ks přechodový) pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub 1*13+2*1=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	722,36	10 835,40
51	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ DO ŠÍŘ 150MM chodníkový kamenný obrubník 120/250/500-1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (40+52+20+14+55+14+21)=216,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	216,000	1 459,52	315 256,32
	ZBV:	ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: (40+52+20+14+55+14+21)-20=196,000 [A] původní množství: 40+52+20+14+55+14+21=216,000 [B] rozdíl: A-B=-20,000 [C]		-20,000		-29 190,40
			aktuální množství		196,000		286 065,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Rozpočet:

SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM silniční kamenný obrubník 300/200/500-1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm- osazení nových kamenných obrubníků uvedených rozměrů (do celkové potřeby 627 m kamenných obrubníků, bude použito 235 m z vybouraných obrub v místě stavby po očištění a vytřídění- viz položka č. 91782, zbytek 392 m doplněn novými nakupovanými obrubami) , pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (59+52+130+95+56)=392,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	392,000	1 685,58	660 747,36
53	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH výšková úprava stávajících silničních kamenných obrubníků 300/200 mm (odhad zpětného využití - osazení 80 % z vybouraných kamenných obrub po vytřídění a zpětném dovozu z deponie zhotovitele stavby - 294 m obrub) do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm - 20% poškozených obrub (59 m) bude odvezeno na skládku - odvoz do 20 km - skládkovné v samostatné položce 014101.4 - upřesní TDI dle skutečného stavebně-technického stavu obrub po zpětném dovozu z deponie zhotovitele před provedením zpětného osazení pol. vč. dovozu z deponie a osazení obrub 294*0.8=235,200 [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	235,200	689,14	162 085,73
	ZBV:	ZBV I-RDS	dodatek č.1		-36,000		-24 809,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová výměra: $(294 \cdot 0,8) - 36 = 199,200$ [A] původní množství: $294 \cdot 0,8 = 235,200$ [B] rozdíl: $A - B = -36,000$ [C] aktuální množství		199,200		137 276,69
54	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě styku nové vozovky MK se stávajícím AB krytem MK a v místě obnovy krytu vozovky ve styku s budoucí obrubou - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost $41 + 8 + 6 + 38 + 6 + 6 + 5 + 3 + 3 = 116,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	116,000	88,83	10 304,28
55	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav- po provedení frézování krytu vozovky komunikace před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozumateriálu a souvisejících prací $1821 + 58 = 1 879,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 879,000	3,22	6 050,38
56	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odstranění uličních vpustí v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 $12 = 12,000$ [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	12,000	1 942,35	23 308,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 262 129,29

Celkem: 7 108 386,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 085 451,59 Kč

Cena celková: 2 053 154,65 Kč

DPH: 431 162,48 Kč

Cena s daní: 2 484 317,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 053 154,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 31.01.2020

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č.113138 12.7=12,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,700	355,31	4 512,44
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č.12110,122738,113544 122.3+8.7+1.3=132,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	132,300	208,45	27 577,94
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položky č.113328 299.1=299,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	299,100	208,45	62 347,40
ZBV:							
	ZBV 1-RDS		dodatek č.1 nová výměra: 299,1-7,41=291,690 [A] původní množství: 299,1=299,100 [B] rozdíl: A-B=-7,410 [C]		-7,410		-1 544,61

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					291,690		60 802,78
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č.113188.1,113188.2,11351 66.4+6.2+1.1=73,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,700	355,31	26 186,35
ZBV:		ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: 66,4+6,2+1,1-(49*0,06)=70,760 [A] původní množství: 66,4+6,2+1,1=73,700 [B] rozdíl: A-B=-2,940 [C]		-2,940		-1 044,61
		ZBV 2	dodatek č.1		27,600		9 806,56
aktuální množství					98,360		34 948,29
5	014101	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položek č. 113338 položka na přímý příkaz TDI a investora 6.2=6,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,200	355,31	2 202,92
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	6 587,40	6 587,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				136 631,77
1			Zemní práce				
7	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v místě stavební úpravy v hranicích úprav položka vč. odvozu a likvidace vzniklého materiálu - odvoz na deponii zhotovitele stavby -- předpoklad vzdálenost do 20 km 28=28,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	28,000	247,53	6 930,84
8	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění stromů v hranicích úprav SO 101 - (bříza prům 0,7 m, výška 8 m) položka obsahuje spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním,investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	1,000	10 072,97	10 072,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění AB- krytu částí chodníků a sjezdů k přilehlým objektům v tl.50 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 0.05*(150+9+7+12+9+14+52)=12,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,650	757,13	9 577,69
10	113188	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu chodníků z betonové dlažby v tl.60 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 0.06*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)=66,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	66,360	757,13	50 243,15
	ZBV:	ZBV I-RDS	dodatek č.1		-2,940		-2 225,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová výměra: 0,06*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75-49)=63,420 [A] Původní množství: 0.06*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)=66,360 [B] Rozdíl: A-B=-2,940 [C]				
			aktuální množství		63,420		48 017,18
11	113188	2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu sjezdů z betonové dlažby v tl.80 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 0.08*(18+28+22+9)=6,160 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,160	757,08	4 663,61
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukcí chodníků v tl. 150-200 mm a sjezdů v tl.200-250 mm mm a konstrukčních vrstev vozovky v místě stáv. sjezdů s nezpevněným krytem v tl. 250-300 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 chodníky:0.15*(150+9+7+12+9+14+52)+0.2*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)=259,150 [A] zpev. sjezdy: 0.25*(18+28+22+9)+0.2*(35+31+26)=37,650 [B] nezpev.sjezdy:0.28*8=2,240 [C] Celkem: A+B+C=299,040 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	299,040	322,86	96 548,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 17030

SO 101.2

SO 101.2

Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 1-RDS dodatek č.1 původní množství: 299,040=299,040 [A] chodníky:0,15*(150+9+7+12+9+14+52)+0,2*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)-(0,15*49)=251,800 [B] zpev. sjezdy:0,25*(18+28+22+9)+0,2*(35+31+26)=37,650 [C] nezpev.sjezdy:0,28*8=2,240 [D] nová výměra:B+C+D-A=-7,350 [E] aktuální množství 291,690 94 175,03							
13	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky sjezdů a ostatních zpev. ploch s AB-krytem v tl. 50-70 mm dle situace - po odfrézování AB-vrstev krytu uvedených ploch dle položky č.11372 - v hranicích úprav - dle skutečného stavu položka na přímý příkaz TDI a investora - včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.5 0.06*(9+7+12+9+14+52)=6,180 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,180	514,32	3 178,50
14	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění bet. záhonových obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 23+9+5+18+32+21=108,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	108,000	27,86	3 008,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
53	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	0,000	146,42	0,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		22,700		3 323,73
			aktuální množství		22,700		3 323,73
15	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	43,000	63,55	2 732,65
			odstranění kamenných krajníků -obruby - v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3				
			18+25=43,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	168,000	44,99	7 558,32
			odstranění kamenných obrub z kamenných kostek - v hranicích úprav součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem- vzdálenost do 20 km, za uložení nebude účtován poplatek za skládku -zbylý odpad z čištění kostek je včetně skládkovného,dopravy a uložení materiálu na skládku				
			2+3+2+2+10+37+14+24+8+22+4+40=168,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH lokální frézování stávající vozovky komunikací a zpevněných ploch s AB - krytem v hranicích úprav (mimo vlastní obnovu vozovky MK, ostatní zpevněné plochy - v ulici Nádražní v místě vybudování nových částí chodníků a obnovy ostatních zpevněných ploch) s AB-krytem v tl. 50 mm dle situace v místech napojení na stávající kryt vozovky - součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby 0.05*(13+16)=1,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,450	489,25	709,41
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav na nezpevněných zatravněných plochách položka obsahuje sejmutí ornice,naložení a odvozu materiálu na skládku -vzdálenost do 20 km skládkovné v položce č.014101.3 0.1*(6+6+19+18+7+9+18+29+6+10+1020+75)=122,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	122,300	36,43	4 455,39
19	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v místech výstavby chodníků,nástupišť a souvisejících konstrukcí -palisády v tl. 100-500 mm v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 chodníky,nástupišť:0.1*39+0.2*3+0.2*6=5,700 [A] palisády: 6*1*0.5=3,000 [B] Celkem: A+B=8,700 [C]	M3	8,700	269,28	2 342,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy stávajících a rozšíření nových úseků chodníků položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu dosypy: 0.25*40+0.1*30+0.1*25=15,500 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu	M3	15,500	811,91	12 584,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT výplnění zeminou v místě odstranění původních zpevněných konstrukcí s úpravou nově na nezpevněné plochy přípravou na následné ohumusování v tl.100-400 mm- materiál pro výplně bude použit nový z nákupu, případně z výkopku v případě vhodného složení materiálu upřesní další postup prací TDI -položka včetně dovozu z mezideponie a souvisejících prací s pokládkou materiálu 0.3*35+0.3*20+0.3*32+0.2*5+0.1*6+0.3*20+0.4*4+0.2*13+0.2*12+0.3*13+0.3*32+0.2*3+0.3*20+0.3*35+0.2*9+0.3*22=79,300 [A]	M3	79,300	316,62	25 107,97
		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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení chodníků,sjezdů a ost. zpev. ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost 1403+168+20+9=1 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 600,000	27,25	43 600,00
23	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místě provedení nezpevněných ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadované parametry 540=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	540,000	4,85	2 619,00
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření (možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení - dle příkazu TDI) 0.1*(70+17)=8,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	8,700	423,08	3 680,80

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
25	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření(možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení - dle příkazu TDI) 0.1*453=45,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	45,300	368,99	16 715,25
ZBV: ZBV 1-RDS dodatek č.1 nová výměra: 0,1*(453-17)=43,600 [A] původní množství: 0.1*453=45,300 [B] rozdíl: A-B=-1,700 [C] ZBV 2 dodatek č.1 -1,700 442,79							
aktuální množství					44,800		16 530,75
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky travního semene,provedení zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu 540=540,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	540,000	11,84	6 393,60
ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV 1-RDS dodatek č.1 nová výměra: 540-17=523,000 [A] původní množství: 540=540,000 [B] rozdíl: A-B=-17,000 [C]		-17,000		-201,28
			aktuální množství		523,000		6 192,32
1		Zemní práce					311 062,39
2		Základy					
27	27152	1	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní základová vrstva pod konstrukcí zídky z betonových palisád v tl. 100 mm-šterkodrt' fr. 16-32 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.1*0.8*(4+2)=0,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,480	1 214,82	583,11
2		Základy					583,11
3		Svislé konstrukce					
28	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON provedení opěrné zídky z palisád rozměru 160x160x600 mm do beton.lože C20/25-XF3 tl. 150 mm ,dl. 6 m , výška 0,2-0,3 m položka včetně nákupu, dovozu a provedení osazení palisád a souvisejících prací (4+2)*0.16*0.6=0,576 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	0,576	36 795,56	21 194,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou**
Objekt: **SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch**
Rozpočet: **SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				21 194,24
5			Komunikace				
29	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vjezdy(nájezdové rampy) - konstrukce D -podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15- tl. 120 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.12*20=2,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	2,400	2 406,20	5 774,88
31	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	259,760	1 072,47	278 584,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník -konstrukce E -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.150-170 mm) chodník přejezdný -konstrukce F -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB -min tl. 200 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.200-220 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.16*1403+0.21*168=259,760 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: 0,16*(1403-46)+0,21*(168-14)=249,460 [A] původní výměra: 0.16*1403+0.21*168=259,760 [B] rozdíl: A-B=-10,300 [C]		-10,300		-11 046,44
			aktuální množství		249,460		267 538,37
30	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace- vjezdy(nájezdové rampa) - konstrukce D - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 180 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně 3% tl.180-220 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.2*20=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,000	1 072,47	4 289,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 17030
SO 101.2
SO 101.2

Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,000		19 993,80
33	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vjezdy(nájezdové rampy) - konstrukce D - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm do lože cementové malty M25-XF4 tl. 40 mm-kryt nájezdových ramp včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 20=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	1 664,02	33 280,40
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 1334=1 334,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	1 334,000	524,68	699 923,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: 1334,000-46,000=1 288,000 [A] původní množství: 1334=1 334,000 [B] rozdil: A-B=-46,000 [C]			-46,000	-24 135,28
			aktuální množství		1 288,000		675 787,84
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník přejízdňý - konstrukce G - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/80 mm -tl.80 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 168=168,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	168,000	590,30	99 170,40
	ZBV:	ZBV 1-RDS	dodatek č.1			-14,000	-8 264,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová výměra: 168-14=154,000 [A]				
			původní množství: 168=168,000 [B]				
			rozdíl: A-B=-14,000 [C]				
			aktuální množství		154,000		90 906,20
36	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva červená) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 6=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	566,08	3 396,48
37	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - betonová dlažba DL I 400/400/80 mm - tl. 80 mm -reliéfní dlažba s drážkou-prvky OSSPO(barva šedá)- -do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 8=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	8,000	748,37	5 986,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm - tl. 60 mm -reliéfní dlažba-prvky OSSPO(barva červená)- -do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 55=55,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,000	671,24	36 918,20
39	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předdláždění stávajícího krytu pochozí zpevněné plochy na pozemku ppč. 35 ve styku s upravovaným chodníkem v hranicích úprav - konstrukce F - z betonových dlaždic 400/400 mm s povrchem z vymývaného kameniva uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože	M2	6,000	333,13	1 998,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
40	587206	1	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stávajícího krytu pochozí zpevněné plochy na pozemku ppč. 35 ve styku s upravovaným chodníkem v hranicích úprav- konstrukce F - z betonové dlažby se zámkem - tvar I - barva šedá uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože	M2	35,000	333,13	11 659,55
			35=35,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
41	587206	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stávajícího krytu pochozí zpevněné plochy na pozemku ppč. 35 ve styku s upravovaným chodníkem v hranicích úprav- konstrukce F - z betonové dlažby se zámkem - tvar I - barva červená uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože	M2	14,000	333,13	4 663,82
			14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky, mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 9+6+6+7+5=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	33,000	87,64	2 892,12
5	Komunikace						1 165 943,09

7	Přidružená stavební výroba						
43	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ obnova ochranné izolace proti zemní vlhkosti - HDPE - nopová fólie,minimálně na výšku 0,4 m - ve styku kce chodníku a stěny přilehlých objektů v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu,osazení materiálu a souvisejících prací 0.4*(12+38+4+14+5+18+43+16+17+28)=78,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	78,000	247,53	19 307,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN výměna lapačů střešních splavenin -geiger - DN 100 pro napojení okapového svodu pol. vč. odstranění stávajících lapačů,dovozu nových a souvisejících prací s osazením nových zařízení 21=21,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	21,000	3 114,86	65 412,06
45	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE přístřešek autobusové zastávky - typ zastávka rozměru 2780x1800x2500 mm - konstrukce ze svařovaných profilů skružených do mírného oblouku - Al-trubek a plechu,bez bočnic,zastřešení z průhledných polykarbonátových desek, stěny přístřešku mají výplň z bezpečnostního tvrzeného skla, konstrukce přístřešku bude upevněna pomocí kotevních profilů se zapuštěním do betonového základu pol. včetně nákupu,dovozu a montáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	KPL	1,000	29 608,97	29 608,97
ZBV: ZBV 2 dodatek č.1 -1,000 -29 608,97							
aktuální množství					0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						84 719,40
8	Potrubí						
46	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ úprava krytů - poklopů upravovaných anglických dvorků včetně výškové úpravy - rozměry dle stávajícího stavu -délky 0,7-1,0 m, šířky 0,4-0,6 m dle situace položka včetně nákupu,dovozu a montáže materiálu a souvisejích prací 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	6,000	4 151,87	24 911,22
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šoupat , šachet IS a úprava zakrytí kolektorů v hranicích úprav 19=19,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	19,000	1 656,06	31 465,14
8	Potrubí						56 376,36

9 Ostatní konstrukce a práce

48	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	479,000	382,83	183 375,57
		betonový obrubník 50/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm				
		pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub				
		(10+37+5+30+9+7+6+8+7+28+14+16+8+19+40+8+20+13+10+12+11+17+13+39+18+16+23+9+6+20)=479,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet:

SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1-RDS	dodatek č.1 nová výměra: (10+37+5+30+9+7+6+8+7+28+14+16+8+19+40+8+20+13+10+12+11+17+13+39+18+16+23+9+6+20)-13=466,000 [A] původní množství:479=479,000 [B] rozdíl: A-B=-13,000 [C]		-13,000		-4 976,79
			aktuální množství		466,000		178 398,78
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční betonový obrubník 100/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub (3+4+4+20+15+13+11+7+4+3+20+3+20+7)=134,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	134,000	535,64	71 775,76
52	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH 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	0,000	689,14	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		34,800		23 982,07
			aktuální množství		34,800		23 982,07
50	966184	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž stávajícího přístřešku zastávky -směr centrum města položka včetně odvozu na deponii určenou pověřeným zástupcem města Rychnov u Jbc - předpoklad do 5 km	KPL	1,000	4 486,81	4 486,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 17030
SO 101.2
SO 101.2

Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-1,000		-4 486,81
			aktuální množství		0,000		0,00
51	966184	2	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž stávající reklamní tabule u nástupiště zastávky -směr centrum položka včetně odvozu na deponii určenou vlastníkem zařízení - předpoklad do 5 km 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	KPL	1,000	2 487,68	2 487,68
9	Ostatní konstrukce a práce						276 644,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17030	Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet:	SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 053 154,65