

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/927/2020

"Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant"

dílčí celek B:

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a. s.

se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. František Kočí, předseda představenstva
Ing. Jaroslav Heran, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 1809071/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 7. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/927/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“, a dále dne 8. 11. 2021 dodatek č. 1 (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 Sb.“).
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 ponižuje o částku 549.482,87 Kč bez DPH, tj. 664.874,27 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	36.355.203,38 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	324.500,49 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	873.983,37 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) bez DPH	35.805.720,51 Kč
DPH	7.519.201,31 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) včetně DPH	43.324.921,82 Kč

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

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1028/22/RK ze dne 7. 6. 2022.

V Liberci dne 12. 7. 2022

V Praze dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....
Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílní celek B:

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílní celek B:, kde administrátorem zadávacího řízení je firma Compet Consult s.r.o., se sídlem Štěkova 1638/18, Nusle, 140 00 Praha 4, IČO: 26502402, DIČ: CZ26502402.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 111 - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Odůvodnění méněprací:

S ohledem na realizaci nových inženýrských sítí předcházející opravě silnice nebudou položky sanace aktivní zóny tělesa komunikace v uvažovaném množství realizovány.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Měněpráce (§222, odst.4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-334,460	150,00	-50 169,00
122738.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-334,460	210,00	-70 236,60
125738.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	-334,460	190,00	-63 547,40
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-334,460	58,00	-19 398,68
CELKEM					-203 351,68

SO 112 - Rekonstrukce silnice II/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Odůvodnění méněprací:

Po odtěžení stávajících konstrukčních vrstev byla zjištěna dostatečná únosnost zemní pláně, pouze v km 0,560 byla z důvodu neúnosnosti provedena výměna materiálu v zemní pláni v délce 15 metrů. Štěrbinový žlab byl realizován dle Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) v délce 6,1 m oproti 10,3 m v Projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**Měněpráce (§222, odst.4 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-463,817	150,00	-69 572,55
122738.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-463,817	210,00	-97 401,57
125738.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	-463,817	190,00	-88 125,23
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-463,817	58,00	-26 901,39
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	-4,200	2 380,00	-9 996,00
CELKEM					-291 996,74

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu bezpečného křížení komunikace přes železniční přejezd bylo nutné rozšířit přejezdové panely o 0,6 m na každou stranu tak, aby byl zajištěn bezpečný průjezd vozidel přes železniční přejezd.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**Vícepráce (§222, odst. 4 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Kalkulace	Železniční přejezd STRAIL - rozšíření	KPL	1,00	91 351,00	91 351,00
CELKEM					91 351,00

SO 113-II.E - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě**Odůvodnění méněprací:**

S ohledem na realizaci nových inženýrských sítí předcházející opravě silnice nebudou položky sanace aktivní zóny tělesa komunikace v uvažovaném množství realizovány.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**Měněpráce (§222, odst. 4 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-241,920	150,00	-36 288,00
122738.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-241,920	210,00	-50 803,20
125738.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	-243,500	190,00	-46 265,00
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-243,000	58,00	-14 123,00
CELKEM					-147 479,20

SO 113-III.E - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III. etapě**Odůvodnění méněprací:**

V místě navržené stavební úpravy komunikace (betonová přídlažba) je příčný spád vozovky a její odvodnění řešeno pomocí zpevněného příkopu žlabovkami. Betonová přídlažba byla na základě vyjádření projektanta RDS nahrazena zpevněnou krajnicí z recyklovaného materiálu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**Méněpráce (§222, odst. 4 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
465115.1	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)	M3	-1,418	6 140,00	-8 706,52
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-3,152	2 690,00	-8 478,88
CELKEM					-17 185,40

Odůvodnění víceprací:

V místě navržené stavební úpravy komunikace (betonová přídlažba) je příčný spád vozovky a její odvodnění řešeno pomocí zpevněného příkopu žlabovkami, betonová přídlažba byla na základě vyjádření projektanta RDS nahrazena zpevněnou krajnicí z recyklovaného materiálu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**Vícepráce (§222, odst. 4 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	4,570	757,00	3 459,49
CELKEM					3 459,49

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 113-II.E - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Odůvodnění víceprací:

Po odkrytí stávajících konstrukčních vrstev byl zastižen v km 0,920 pramen tlakové spodní vody. Bude zřízeno odvodnění zemní pláně pomocí plastového plného potrubí DN 250 s napojením do dešťové kanalizace v délce 35 m.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§222, odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	35,000	662,00	23 170,00
CELKEM					23 170,00

SO 211 - Rekonstrukce mostu ev. č. 03510-2

Odůvodnění méněprací:

Po odstranění stávající konstrukce mostního objektu bylo zjištěno, že v chodníku konstrukce mostu se vyskytují stávající distribuční sítě CETIN, které nebyly správcem vyznačeny pro realizaci přeložky a jsou v přímé kolizi navrženého stavebního řešení. Z uvedeného důvodu byla provedena realizace zabezpečení stavební jámy a přilehlého stavebního objektu vrtným záporovým pažením. Pažení pomocí štětovic nebylo realizováno. Po odstranění stávající konstrukce mostu byla zjištěna únosná základová spára, položka na sanaci základové spáry nebyla čerpána.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Měněpráce (§222, odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-32,100	150,00	-4 815,00
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-5,263	3 450,00	-18 157,35
131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-32,100	338,00	-10 849,80
23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	-46,242	-2 100,00	-97 108,20
26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM	M	-69,200	1 200,00	-83 040,00
CELKEM					-213 970,35

Odůvodnění víceprací:

Po odstranění stávající konstrukce mostního objektu bylo zjištěno, že v chodníku konstrukce mostu se vyskytují stávající distribuční sítě CETIN, které nebyly správcem vyznačeny pro realizaci přeložky a jsou v přímé kolizi navrženého stavebního řešení. Z důvodu možnosti pokračovat v realizaci díla byla provedena realizace zabezpečení stavební jámy a přilehlého stavebního objektu

vrtaným záporovým pažením. Následně investor se zhotovitelem stavby vstoupili do jednání se správcem sítí a byl domluven postup pro realizaci překládky sítí CETIN tak, aby bylo možné realizovat práce na mostovce mostu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§222, odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,716	23 100,00	16 539,60
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	20,350	264,00	5 372,40
264227	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM	M	32,000	1 380,00	44 160,00
Kalkulace	Přeložka kabelu CETIN – metalika	KPL	1,000	76 230,00	76 230,00
Kalkulace	Přeložka kabelu CETIN - optika	KPL	1,000	64 218,00	64 218,00
CELKEM					206 520,00

„Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílčí celek B:“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	36 442 868,07 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	94 810,49 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-660 013,02 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	754 823,51 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	1,01 %
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	229 690,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-213 970,35 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	443 660,35 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	0,59 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílčí celek B: je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Metrostav a. s. Robert John, DiS.

Dne

Projektant/AD : IMCZ, spol. s r. o. Ing. Petr Kobza,

Dne:

TDI : V A R I A s. r. o. -
inženýrská činnost a
provádění staveb Milan Skalický

Dne

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

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ - Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]: 35 805 720,51

OC+DPH [Kč]: 43 324 921,82

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší rozpočtové náklady	1 425 000,00	299 250,00	1 724 250,00
SO 111	- Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova	3 206 251,96	673 312,91	3 879 564,87
SO 112	- Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní	5 052 211,28	1 060 964,37	6 113 175,65
SO 113-II.E	- Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výsta	2 697 188,62	566 409,61	3 263 598,23
SO 113-III.E	- Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výst:	14 554 044,93	3 056 349,44	17 610 394,37
SO 191	- Dopravní značení	414 173,02	86 976,33	501 149,35
SO 192	- Dopravně inženýrská opatření	540 000,00	113 400,00	653 400,00
SO 210	- Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1	1 519 535,58	319 102,47	1 838 638,05
SO 211	- Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2	6 073 835,99	1 275 505,56	7 349 341,55
SO 212	- Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530	323 479,13	67 930,62	391 409,75

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 425 000,00 Kč**Cena celková:** 1 425 000,00 Kč**DPH:** 299 250,00 Kč**Cena s daní:** 1 724 250,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 425 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplnující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem pro SO 201, SO 211 a SO 212 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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 (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.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem							
7	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	KPL	1,000	1 100 000,00	1 100 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 425 000,00

Celkem:**1 425 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 419 173,64 Kč

Cena celková: 3 206 251,96 Kč

DPH: 673 312,91 Kč

Cena s daní: 3 879 564,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 206 251,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
 Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 504,29=504,290 [A] výkop pro drenáže z pol. 21264.1: 0,6*0,5*184,5=55,350 [B] čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*1618,62=4,856 [C] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 10,455-5,0=5,455 [D] Celkem: A+B+C+D=569,951 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	569,951	150,00	85 492,65
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 334,46=334,460 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	334,460	150,00	50 169,00
	ZBV:	ZBV2			-334,460		-50 169,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 st. příkopové tvárnice z pol. 11328: 6,6*0,25*2,3=3,795 [A] st. obrubníky z pol. 11352: 221,7*0,25*0,15*2,3=19,122 [B] bet. konstrukce z pol. 966158: 7,884*2,3=18,133 [C] Celkem: A+B+C=41,050 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,050	275,00	11 288,75
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3	T	42,957	275,00	11 813,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			st. obrubníky z pol. 11353: $108,7*0,3*0,2*2,6=16,957$ [A] st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: $(5,0+5,0)*2,6=26,000$ [B] Celkem: $A+B=42,957$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m ³ z pol. 113328: $283,98*1,8=511,164$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	511,164	275,00	140 570,10
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m ³ z pol. 113338 a 113438: $(141,46+2,764)*1,8=259,603$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,603	275,00	71 390,83
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad: <ul style="list-style-type: none"> • nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) • podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.) • podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant) • podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.) • podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) • nadzemní vedení VO (Město Frýdlant) • podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.) dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						340 555,51
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 20,0=20,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	39,00	780,00
9	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. očištění kostek a následného odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km; vč. likvidace odpadu z čištění kostek (dlažby chodníků nejsou součástí tohoto SO) odečet ploch cad ZÚ nároží: 2,5*2=5,000 [A] mosty: 1,8*2,5+17,4+19,6=41,500 [B] Celkem plocha: A+B=46,500 [C] Celkem: 0,12*C=5,580 [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	5,580	514,00	2 868,12
10	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 16,5*0,4=6,600 [A]	M2	6,600	114,00	752,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet ploch cad hlavní trasa: 0,2*1523,5=304,700 [A] mosty odečet: 0,2*(29,8+73,8)=20,720 [B] Celkem: A-B=283,980 [C]	M3	283,980	210,00	59 635,80
			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).				
12	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 z pol. 113728: 1414,6*0,1=141,460 [A]	M3	141,460	250,00	35 365,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122 chodníky; odečet cad: km 0,520 P: 13,82*0,2=2,764 [A]	M3	2,764	764,00	2 111,70
			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 Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 153,4+39,7+28,6=221,700 [A]	M	221,700	83,00	18 401,10
			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).				
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 22,4+21,7+44,5+20,1=108,700 [A]	M	108,700	182,00	19 783,40
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3. odečet ploch cad 1414,6*0,09=127,314 [A]	M3	127,314	1 600,00	203 702,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1	M3	10,455	104,00	1 087,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad $3,2+1,8+0,6+18,6+25,2+20,3=69,700$ [A] m2 Celkem: $0,15*A=10,455$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 hlavní trasa A: odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce staničení tl.dovýkopu plocha sil.pláně objem odkopávky 0,336 0,15 0,349 0,26 65,6 13,596 0,383 0,30 223,7 63,027 0,387 0,36 29,7 9,755 0,387 0,00 most 0,000 0,390 0,00 most 0,000 0,390 0,48 most 0,000 0,420 0,51 222,8 110,175 0,460 0,39 298,9 134,057 0,500 0,21 261,2 78,099 0,504 0,24 26,2 5,813 0,504 0,00 most 0,000 0,514 0,00 most 0,000 0,514 0,35 most 0,000 0,547 0,35 213,4 73,893 celkem 488,415=488,415 [A] B: odkop pro vozovku mimo st. konstrukci na úroveň st.pláně odečty ploch cad: $0,25*(11,6+31,8+18,8+1,3)=15,875$ [B] Celkem: $A+B=504,290$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich	M3	504,290	210,00	105 900,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, 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** 				
19	122738	2	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.</p> <p>odhad 50% plochy AZ; odečty ploch cad $316,0+805,31+216,53=1\ 337,840$ [A] m² Celkem: $0,5*A*0,5=334,460$ [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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 	M3	334,460	210,00	70 236,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV2					
					-334,460		-70 236,60
			aktuální množství		0,000		0,00
20	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládece ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 50,0*0,1=5,000 [A]	M3	5,000	65,00	325,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
21	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 17130: 334,46=334,460 [A]	M3	334,460	190,00	63 547,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
 Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2					
					-334,460		-63 547,40
			aktuální množství		0,000		0,00
22	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: 334,46=334,460 [A]	M3	334,460	58,00	19 398,68
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV2					
					-334,460		-19 398,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ z pol. 56330: 1337,84=1 337,840 [A]	M2	1 337,840	13,00	17 391,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M upravené plochy, odečty ploch cad: 2,6+1,5+1,2+16,2+13,9+14,6=50,000 [A]	M2	50,000	22,00	1 100,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby z pol. 18221: 50,0=50,000 [A]	M2	50,000	17,00	850,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				470 055,06
2			Základy				
26	21264	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč. dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seřiznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z vývrtů do st. UV a šachet 40,5+113,1+30,9=184,500 [A]	M	184,500	359,00	66 235,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt:	SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet:	SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
27	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2</p> <p>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*184,5=553,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	553,500	42,00	23 247,00
28	28999	1	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min. 1,5mm</p> <p>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*184,5=553,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	553,500	94,00	52 029,00
2	Základy						141 511,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; vč. hutnění vyrovnaní na úroveň pláně pod chodníky a sjezdy: $0,12m^2 \cdot (48,7+20,9+37,6+32,7+47,4+110,9+32,9)=39,732$ [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	39,732	770,00	30 593,64
4			Vodorovné konstrukce				30 593,64
5			Komunikace				
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad Vk1 horní (-mosty): $(1409,32-28,9-62,9)=1 317,520$ [A] m2; A*0,2=263,504 [B] Vk1 spodní (bez mostů): z pol. 122738.2: $1337,84=1 337,840$ [C] m2; C*0,31=414,730 [D] Celkem: B+D=678,234 [E] 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	678,234	671,00	455 095,01
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0kg/m2 pod ACP z pol. 574E46: $1140,81=1 140,810$ [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	1 140,810	17,60	20 078,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO z pol. 574A34: 1213,62=1 213,620 [A] pod ACL z pol. 574C56 a 574C56: 1140,81+72,81=1 213,620 [B] Celkem: A+B=2 427,240 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 427,240	15,40	37 379,50
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků odečty ploch cad 1213,62=1 213,620 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 213,620	290,40	352 435,25
34	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek ložná vrstva na mostech: 5,5*9,8+3,1*6,1=72,810 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,810	363,00	26 430,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34 a 574C46: 1213,62-72,81=1 140,810 [A]	M2	1 140,810	424,60	484 387,93
			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.				
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574C56: 1140,81=1 140,810 [A]	M2	1 140,810	363,00	414 114,03
			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.				
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. 95,2+324,8+13,4=433,400 [A]	M	433,400	93,50	40 522,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.							
5		Komunikace					1 830 442,91
8		Potrubí					
38	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 20=20,000 [A]	KUS	20,000	791,00	15 820,00
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8		Potrubí					15 820,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení 152,1+155,8=307,900 [A]	M	307,900	285,00	87 751,50
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
40	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulový obrubník 250/250 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení 52,0+55,0=107,000 [A]	M	107,000	1 740,00	186 180,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
 Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV1			-5,500		-9 570,00
			aktuální množství		101,500		176 610,00
41	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: 40=40,000 [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	40,000	319,00	12 760,00
42	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: 20=20,000 [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	20,000	371,00	7 420,00
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm z pol. 58920: 433,4=433,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	433,400	85,00	36 839,00
44	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatků za uložení na skládku v pol. 014101.1 vozovka v trase: z pol. 574A34: 1213,62=1 213,620 [A] 20m před a za úsekem a 5m v křížení: 6,0*2*20,0+5,5*20,0+5,5*5,0*2=405,000 [B] Celkem: A+B=1 618,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 618,620	2,00	3 237,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené a zakryté konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	1 710,00	8 550,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
46	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené a zakryté konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	2 740,00	13 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
47	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. vybetonovaná krajnice: předpoklad 20,0*0,5*0,2=2,000 [A] vybourání sjezdu: předpoklad 20,0m2*0,20=4,000 [B] st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 20,0*3,14*0,3*0,1=1,884 [C] Celkem: A+B+C=7,884 [D]	M3	7,884	3 400,00	26 805,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova
Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
48	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A]	T	1,000	3 600,00	3 600,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				377 273,34

Celkem:**3 206 251,96**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova

Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 252 857,01 Kč

Cena celková: 5 052 211,28 Kč

DPH: 1 060 964,37 Kč

Cena s daní: 6 113 175,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 052 211,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
 Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 432,425=432,425 [A] výkop pro drenáže z pol. 21264.1: 0,6*0,5*331,4=99,420 [B] čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*2412,35=7,237 [C] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 37,335-20,13=17,205 [D] Celkem: A+B+C+D=556,287 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	556,287	150,00	83 443,05
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nehodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 530,683=530,683 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	530,683	150,00	79 602,45
	ZBV:	ZBV2			-463,817		-69 572,55
			aktuální množství		66,866		10 029,90
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 st. obrubníky z pol. 11352: 40,3*0,25*0,15*2,3=3,476 [A] bet. konstrukce z pol. 966158: 7,524*2,3=17,305 [B] Celkem: A+B=20,781 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,781	275,00	5 714,78
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3	T	32,989	275,00	9 071,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			st. obrubníky z pol. 11353: 44,8*0,3*0,2*2,6=6,989 [A] st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (5,0+5,0)*2,6=26,000 [B] Celkem: A+B=32,989 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113328: 477,31*1,8=859,158 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	859,158	275,00	236 268,45
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113338 a 113438: (207,44+30,564)*1,8=428,407 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	428,407	275,00	117 811,93
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad: <ul style="list-style-type: none"> • nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) • podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.) • podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant) • podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.) • podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) • nadzemní vedení VO (Město Frýdlant) • podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.) dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	položka 1.		Železniční přejezd STRAIL - rozšíření (SR5%+VR5%+Z5%)	KPL	0,000	91 351,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	(SR5%+VR5%+Z5%)		1,000		91 351,00
			aktuální množství		1,000		91 351,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						578 691,09

1 Zemní práce

8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 50,0=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	39,00	1 950,00
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet ploch cad hlavní trasa: 0,2*(1820,3+472,2)=458,500 [A] sjezdy bez asf.: 0,2*(5,9+1,9+1,2)+0,35*48,6=18,810 [B] Celkem: A+B=477,310 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	477,310	210,00	100 235,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 z pol. 113728: $(1675,5+398,9)*0,1=207,440$ [A]	M3	207,440	250,00	51 860,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122 odečty ploch cad L: $8,62+36,3+15,6+12,3+52,6=125,420$ [A] m ² ; $0,2*A=25,084$ [B] P: $27,4=27,400$ [C] m ² ; $C*0,2=5,480$ [D] Celkem: $B+D=30,564$ [E]	M3	30,564	764,00	23 350,90
			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).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 $11,7+20,8+7,8=40,300$ [A]	M	40,300	83,00	3 344,90
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 $13,2+10,5+21,1=44,800$ [A]	M	44,800	182,00	8 153,60
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3. odečet ploch cad $(1675,5+398,9)*0,09=186,696$ [A]	M3	186,696	1 600,00	298 713,60
			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).				
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečty ploch cad $5,8+68,4+67,0+18,8+29,8+48,7+10,4=248,900$ [A] m2 Celkem: $0,15*A=37,335$ [B]	M3	37,335	104,00	3 882,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	432,425	210,00	90 809,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad				
			A1: hlavní trasa - odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce				
			staničení tl.dovýkopu plocha sil.pláně objem odkopávky				
			0,547 0,35				
			0,550 0,36 21,8 7,674				
			0,592 0,06 277,0 57,339				
			0,650 0,06 366,2 21,057				
			0,700 0,28 325,0 54,194				
			0,749 0,14 331,0 68,517				
			0,803 0,07 344,7 35,676				
			0,860 0,09 336,5 27,088				
			0,884 0,25 153,9 26,655				
			celkem 298,200 m3				
			A2: hlavní trasa - pro sjezdy pod úroveň st.pláně v místě st.kce				
			A1+A2: $298,200+0,2*(34,4+34,1+55,4+66,9+3,5+53,0)=347,660$ [A]				
			B: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě st.sjezdů na úroveň st.pláně				
			$0,2*(4,1+1,4+5,2+15,3+1,7+3,4+4,2)=7,060$ [B]				
			C: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě sejmutí ornice na úroveň st.pláně				
			$0,25*(0,5+0,8+1,1+3,1+4,8+5,0+5,1+5,2+6,5+8,1+8,5+9,6+11,3+13,5+22,0+45,4+46,1+58,9)=63,875$ [C]				
			D: sjezdy - pod úroveň st.pláně mimo st. konstrukci				
			$0,15*(3,1+2,6+14,6+2,0+2,2+8,1+1,4+4,1+7,2+46,9)=13,830$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=432,425 [E]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. odhad 50% plochy AZ; $1747,8+374,93=2\ 122,730$ [A] m2 Celkem: $0,5*A*0,5=530,683$ [B] 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**	M3	530,683	210,00	111 443,43
	ZBV:	ZBV2			-463,817		-97 401,57
					aktuální množství	66,866	14 041,86
18	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM	M3	20,130	65,00	1 308,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt:	SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet:	SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na meziskládce				
			ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 201,3*0,1=20,130 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
20	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR.I, ODVOZ DO 20KM	M3	530,683	190,00	100 829,77
			zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.				
			z pol. 17130: 530,683=530,683 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV2			-463,817		-88 125,23
			aktuální množství		66,866		12 704,54
19	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI z pol. 17310: 54,323=54,323 [A]	M3	54,323	190,00	10 321,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
 Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
21	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: 530,683=530,683 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	530,683	58,00	30 779,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV2			-463,817		-26 901,39
			aktuální množství		66,866		3 878,23
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS odečty ploch cad dosypávky za obrubníky mimo sjezdy a chodníky: $0,114m \cdot 2 \cdot 31,0 + 0,135m \cdot 2 \cdot (3,0 + 35,0 + 35,8 + 4,0 + 8,7 + 23,5 + 31,4 + 9,9 + 16,7 + 8,8 + 8,6 + 24,6 + 10,5 + 6,6) = 34,193$ [A] dorovnaní pod ornici: z pol. 18221: $201,3 \cdot 0,1 = 20,130$ [B] Celkem: $A+B=54,323$ [C]	M3	54,323	186,00	10 104,08
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

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 - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ z pol. 56330: $2300,05+2122,73+28,2+11,01+33,03+53,02=4\,548,040$ [A]	M2	4 548,040	13,00	59 124,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M upravené plochy, odečty ploch cad: $16,3+3,0+20,0+24,1+4,9+2,8+4,6+17,7+17,9+20,4+14,6+13,9+2,8+4,5+9,6+13,1+11,1=201,300$ [A]	M2	201,300	22,00	4 428,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby z pol. 18221: $201,3=201,300$ [A]	M2	201,300	17,00	3 422,10
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				701 633,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21264	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seřiznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z vývrtů do st. UV a šachet 274,2+57,2=331,400 [A]	M	331,400	359,00	118 972,60
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2 k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*331,4=994,200 [A]	M2	994,200	42,00	41 756,40
			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				
29	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k objektům budov a plotovým zdíčkám 1,0*13,1=13,100 [A]	M2	13,100	94,00	1 231,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
28	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min. 1,5mm k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*331,4=994,200 [A]	M2	994,200	94,00	93 454,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				255 415,20
4			Vodorovné konstrukce				
30	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; vč. hutnění vyrovnání na úroveň pláně pod chodníky a sjezdy: 1,8+1,9+2,2+4,0+4,1+4,2+4,2+5,9+2*8,3+8,5+8,7+28,4+34,2+35,6+46,8+71,7+142,0=420,800 [A] m2 Celkem: 0,12m2*A=50,496 [B]	M3	50,496	770,00	38 881,92
			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				
31	45152	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; vč. hutnění	M3	1,560	770,00	1 201,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod předlážděnou dlažbu z pol. 465923: 7,8*0,2=1,560 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
32	465115	2	<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>náhrada porušené dlažby na sjezdech a soukr. pozemcích; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD 0/32 min. tl. 200mm; vč. zatěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>z pol. 465923: předpoklad 25%: 0,25*0,3*7,8=0,585 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,585	6 140,00	3 591,90
33	465923		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> <p>předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázáno v pol. 45152.4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>5,9+1,9=7,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p>	M2	7,800	218,00	1 700,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
 Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				45 375,42
5			Komunikace				
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad Vk1 horní: 1731,95+377,35+66,87+55,43+34,08+34,38=2 300,060 [A] m2; A*0,2=460,012 [B] Vk1 spodní: z pol. 122738.2: 2122,73=2 122,730 [C] m2; C*0,23=488,228 [D] Vs1: 1,36+0,9+19,04+6,9=28,200 [E] m2; E*0,15=4,230 [F] Vs2: 8,9+2,11=11,010 [G] m2; G*0,2=2,202 [H] Vs3: 4,98+10,34+3,07+2,88+10,62+1,14=33,030 [I] m2; I*0,2=6,606 [J] pod předlážděný kryt z pol. 587202: 53,02=53,020 [K] m2; K*0,35=18,557 [L] Celkem: B+D+F+H+J+L=979,835 [M]	M3	979,835	671,00	657 469,29
			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				
35	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění sjezdy: odečty cad: 4,8+10,2+2,4+2,2+10,8+1,5+4,3=36,200 [A] m2 Celkem: 0,12*A=4,344 [B]	M3	4,344	757,00	3 288,41
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0kg/m2 pod ACP z pol. 574E46: 2027,35=2 027,350 [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	2 027,350	17,60	35 681,36
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO z pol. 574A34: 2027,35=2 027,350 [A] pod ACL z pol. 574C56: 2027,35=2 027,350 [B] Celkem: A+B=4 054,700 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 054,700	15,40	62 442,38
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků odečty ploch cad hlavní trasa: 1477,13+319,25=1 796,380 [A] sjezdy, křižovatky: 30,2+34,25+53,25+61,0+5,2+47,07=230,970 [B] Celkem: A+B=2 027,350 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 027,350	290,40	588 742,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34: 2027,35=2 027,350 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 027,350	424,60	860 812,81
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574C56: 2027,35=2 027,350 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 027,350	363,00	735 928,05
41	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM sjezdy mimo přejížděné úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min. C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad 6,7+22,8+1,2+1,4=32,100 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	32,100	501,00	16 082,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

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.				
42	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy přejížděné úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min. C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 50mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad 1,3+7,5=8,800 [A]	M2	8,800	554,00	4 875,20
		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.				
43	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠP 0/4 tl. 50mm; volba dlažby podléhá schválení TDI odečty ploch cad 0,43+2,25=2,680 [A]	M2	2,680	902,00	2 417,36
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění st. dlažby; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152.2 a 56330.1 odečty ploch cad: MK Polní v km 0,880 vpravo: 48,6=48,600 [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	M2	48,600	764,00	37 130,40
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. 559,5+127,28+26,27+13,96+28,23+21,51+19,5+2*5,7=807,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.	M	807,650	93,50	75 515,28
5			Komunikace				3 080 385,08

8

Potrubí

46	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	12,000	662,00	7 944,00
----	-------	--	---	---	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka na příkaz TDI obnova dotčených nefunkčních st. zatrubnění: odhad 12,0=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
47	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 30=30,000 [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	30,000	791,00	23 730,00
8		Potrubí					31 674,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení 4*1,0+2*2,0=8,000 [A]	M	8,000	203,00	1 624,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení 7,0+11,0+2,0+7,0+3*2,0=33,000 [A]	M	33,000	312,00	10 296,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení 8,6+7,6+56,6+96,7+142,2+146,5+131,0+7,0+34,3+8,7=639,200 [A]	M	639,200	285,00	182 172,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: 80=80,000 [A]	M	80,000	319,00	25 520,00
			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.				
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š. 12mm z pol. 58920: 807,65=807,650 [A]	M	807,650	85,00	68 650,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
53	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlab dle TP 152, š. cca 400mm; odtoky DN150; do bet. lože 100mm; C 25/30-XF3, kompletní dodávka; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI náhrada st. žlabu v případě poškození, sjezd km 0,670: 4,0=4,000 [A] u železničního přejezdu, km 0,827: 6,3=6,300 [B] Celkem: A+B=10,300 [C]	M	10,300	2 380,00	24 514,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.							
ZBV:							
	ZBV2				-4,200		-9 996,00
					aktuální množství	6,100	14 518,00
54	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 vozovka v trase: z pol. 574A34: 2027,35=2 027,350 [A] 20 m před a za úsekem a 5m v křížení: 2*5,5*20,0+6*5,0*5,5=385,000 [B] Celkem: A+B=2 412,350 [C]	M2	2 412,350	2,00	4 824,70
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
55	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	1 710,00	8 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	2 740,00	13 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
57	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. vybetonovaná krajnice: předpoklad 30,0*0,6*0,3=5,400 [A] vybourání sjezdu: předpoklad 1,2*0,20=0,240 [B] st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 20,0*3,14*0,3*0,1=1,884 [C] Celkem: A+B+C=7,524 [D]	M3	7,524	3 400,00	25 581,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A]	T	1,000	3 600,00	3 600,00
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				359 036,55

Celkem:**5 052 211,28**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 821 497,82 Kč**Cena celková:** 2 697 188,62 Kč**DPH:** 566 409,61 Kč**Cena s daní:** 3 263 598,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 697 188,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 385,721=385,721 [A] výkop pro drenáže z pol. 21264.1: 0,6*0,5*186,6=55,980 [B] čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*1328,5=3,986 [C] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 16,44-8,48=7,960 [D] Celkem: A+B+C+D=453,647 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	453,647	150,00	68 047,05
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 273,42=273,420 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	273,420	150,00	41 013,00
	ZBV:	ZBV2			-241,920		-36 288,00
			aktuální množství		31,500		4 725,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 st. obrubníky z pol. 11352: 158,5*0,25*0,15*2,3=13,671 [A] bet. konstrukce z pol. 966158: 4,082*2,3=9,389 [B] Celkem: A+B=23,060 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,060	275,00	6 341,50
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3	T	26,000	275,00	7 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (5,0+5,0)*2,6=26,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113328: 259,84*1,8=467,712 [A]	T	467,712	275,00	128 620,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113338 a 113438: (117,89+20,04)*1,8=248,274 [A]	T	248,274	275,00	68 275,35
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad: <ul style="list-style-type: none"> • nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) • podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.) • podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant) • podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.) • podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) • nadzemní vedení VO (Město Frýdlant) • podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.) dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						303 159,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 50,0=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	39,00	1 950,00
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet ploch cad hlavní trasa: 0,2*1270,4=254,080 [A] neasf.sjezdy: 0,2*(1,0+1,6+4,1+22,1)=5,760 [B] Celkem: A+B=259,840 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	259,840	210,00	54 566,40
10	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 z pol. 113728: 1178,9*0,1=117,890 [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	117,890	250,00	29 472,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122 L: 67,8+8,6+23,8=100,200 [A] m2 P: - Celkem: 0,2*A=20,040 [B]	M3	20,040	764,00	15 310,56
			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).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 6,0+28,4+15,0+5,1+2,0+8,5+33,1+19,4+41,0=158,500 [A]	M	158,500	83,00	13 155,50
			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).				
13	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3. odečet ploch cad 1178,9*0,09=106,101 [A]	M3	106,101	1 600,00	169 761,60
			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	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1	M3	16,440	104,00	1 709,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad $88,4+16,9+4,3=109,600$ [A] m ² Celkem: $0,15*A=16,440$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč. jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 odečty ploch cad A1: hlavní trasa - odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce staničení tl.dovýkopu plocha sil.pláně objem odkopávky 0,884 0,25 0,900 0,36 107,3 32,963 0,950 0,22 325,1 93,629 1,006 0,34 364,0 100,464 1,040 0,41 221,0 82,212 1,052 0,44 76,4 32,409 celkem 341,676 m ³ A2: hlavní trasa - pro sjezdy pod úroveň st.pláně v místě st.kce A1+A2: $341,676+0,2*(42,9+28,8+1,4+7,1+3,5)=358,416$ [A] B: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě st.sjezdů na úroveň st.pláně $0,2*(17,8+6,0+1,3)=5,020$ [B] C: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě sejmutí ornice na úroveň st.pláně $0,25*(2,1+4,8+8,8+0,8+1,6+28,6+1,7)=12,100$ [C] D: sjezdy - pod úroveň st.pláně mimo st. konstrukci $0,15*(52,4+6,9+2,0+0,7+1,4+4,5)=10,185$ [D] Celkem: A+B+C+D=385,721 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	385,721	210,00	81 001,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. odhad 50% plochy AZ; odečet cad: $1093,68 * 0,5 * 0,5 = 273,420$ [A]	M3	273,420	210,00	57 418,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV2			-241,920		-50 803,20
			aktuální množství		31,500		6 615,00
17	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládece	M3	8,480	65,00	551,20
			ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 84,8*0,1=8,480 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI z pol. 17310: 29,272=29,272 [A]	M3	29,272	190,00	5 561,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
19	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.	M3	273,420	190,00	51 949,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 17130: 273,42=273,420 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV2			-243,500		-46 265,00
					aktuální množství	29,920	5 684,80
20	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek	M3	273,420	58,00	15 858,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: 273,42=273,420 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV2			-243,500		-14 123,00
					aktuální množství	29,920	1 735,36
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS dosypávky za obrubníky mimo sjezdy: $0,135\text{m}^2 \cdot (4,4+9,3+5,6)+0,195\text{m}^2 \cdot (48,7+17,7)+0,135\text{m}^2 \cdot (7,3+17,4+14,1)=20,792$ [A] dorovnání pod ornici: z pol. 18221: $84,8 \cdot 0,1=8,480$ [B] Celkem: $A+B=29,272$ [C]	M3	29,272	186,00	5 444,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ z pol. 56330: 1163,3+1093,68+23,86+22,45+1,43=2 304,720 [A]	M2	2 304,720	13,00	29 961,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M upravené plochy, odečty ploch cad: 9,8+22,5+11,5+2,9+38,1=84,800 [A]	M2	84,800	22,00	1 865,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby	M2	84,800	17,00	1 441,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 18221: 84,8=84,800 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI odhad: 10,0=10,000 [A]	KUS	10,000	71,00	710,00
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				426 498,92
2			Základy				
26	21264	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč. dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seřiznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z vývrtů do st. UV a šachet 168,6=168,600 [A]	M	168,600	359,00	60 527,40
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2 k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*168,6=505,800 [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	505,800	42,00	21 243,60
28	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min. 1,5mm k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*168,6=505,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	505,800	94,00	47 545,20
2			Základy				129 316,20
3			Svislé konstrukce				
29	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA použity stávající kameny, malta MC25-MX3 vč. spárování. Použité zdící prvky podléhají schválení TDI. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. odhad: 10,0*0,5*0,5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného	M3	2,500	3 740,00	9 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.							
3			Svislé konstrukce				9 350,00
4			Vodorovné konstrukce				
30	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; vč. hutnění vyrovnání na úroveň pláň pod chodníky a sjezdy 24,7+104,3+2,9+7,1+1,9+6,5+62,8+4,2=214,400 [A] m2 Celkem: 0,12*A=25,728 [B] 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	25,728	770,00	19 810,56
31	45152	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; vč. hutnění pod předlážděnou dlažbu z pol. 465923: 2,2*0,25=0,550 [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	0,550	770,00	423,50
32	465115	2	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) náhrada porušené dlažby na sjezdech a soukr. pozemcích; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD 0/32 min. tl. 200mm; vč. zatěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 465923: předpoklad 25%: 0,25*0,3*2,2=0,165 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	M3	0,165	6 140,00	1 013,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
33	465923		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> <p>předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázáno v pol. 45152.4</p> <p>odhad: 2,2=2,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M2	2,200	218,00	479,60
4			Vodorovné konstrukce				21 726,76
5			Komunikace				
34	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění</p> <p>odečty ploch cad</p> <p>Vk1 horní: 42,93+28,78+1079,63+1,35+7,06+3,55=1 163,300 [A] m2; A*0,2=232,660 [B]</p> <p>Vk1 spodní: z pol. 122738.2: 1093,68=1 093,680 [C] m2; C*0,3=328,104 [D]</p> <p>Vs1: 0,8+7,36+10,96+4,74=23,860 [E] m2; E*0,15=3,579 [F]</p> <p>Vs2: 4,52+2,93+6,52+8,48=22,450 [G] m2; G*0,2=4,490 [H]</p> <p>Vs3: 1,43=1,430 [I] m2; I*0,2=0,286 [J]</p> <p>Celkem: B+D+F+H+J=569,119 [K]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</p>	M3	569,119	671,00	381 878,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění sjezdy: odečty cad: 1,4m2*0,12=0,168 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,168	757,00	127,18
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0kg/m2 pod ACP z pol. 574E46: 998,5=998,500 [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	998,500	17,60	17 573,60
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO z pol. 574A34: 998,5=998,500 [A] pod ACL z pol. 574C56: 998,5=998,500 [B] Celkem: A+B=1 997,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 997,000	15,40	30 753,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků odečty ploch cad hl.trasa: 922,72=922,720 [A] sjezdy a křižovatky: 38,64+28,38+6,36+2,4=75,780 [B] Celkem: A+B=998,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	998,500	290,40	289 964,40
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34: 998,5=998,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	998,500	424,60	423 963,10
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574C56: 998,5=998,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	998,500	363,00	362 455,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
41	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM sjezdy mimo přejízdné úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min. C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad $0,7+6,8+10,7+5,0=23,200$ [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	23,200	501,00	11 623,20
42	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy přejízdné úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min. C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 50mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad $6,5+4,9+2,0+5,5=18,900$ [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	M2	18,900	554,00	10 470,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
43	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠP 0/4 tl. 50mm; volba dlažby podléhá schválení TDI odečty ploch cad 2,0+1,8=3,800 [A]	M2	3,800	902,00	3 427,60
		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.				
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. 346,83+22,16+17,53+9,9+9,84=406,260 [A]	M	406,260	93,50	37 985,31
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.				
5			Komunikace				1 570 223,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
45	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka na příkaz TDI obnova dotčených nefunkčních st. zatrubnění: odhad 12,0=12,000 [A]	M	12,000	662,00	7 944,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV2			35,000		23 170,00
			aktuální množství		47,000		31 114,00
46	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	791,00	7 910,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				39 024,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
47	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení 4*1,0=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	203,00	812,00
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení 5*0,5+5*1,0+2*2,0+3,5+6,0+9,0=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	312,00	9 360,00
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení 63,1+104,0+52,4+124,5=344,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	344,000	285,00	98 040,00
50	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M	40,000	319,00	12 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad: 40=40,000 [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.				
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm z pol. 58920: 406,26=406,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	406,260	85,00	34 532,10
52	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 vozovka v trase: z pol. 574A34: 998,5=998,500 [A] 20 m před a za úsekem a 5m v křížení: 5,5*20,0*2+5,5*5,0*4=330,000 [B] Celkem: A+B=1 328,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 328,500	2,00	2 657,00
53	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000	1 710,00	8 550,00
54	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000	2 740,00	13 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
55	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.</p> <p>vybetonovaná krajnice: předpoklad 10,0*0,6*0,3=1,800 [A] vybourání sjezdu: předpoklad 0,2*(1,0+1,6+4,1)=1,340 [B] st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 10,0*3,14*0,3*0,1=0,942 [C] Celkem: A+B+C=4,082 [D]</p>	M3	4,082	3 400,00	13 878,80
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
56	966188		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků</p> <p>nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A]</p>	T	1,000	3 600,00	3 600,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě
Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						197 889,90

Celkem:**2 697 188,62**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 567 770,84 Kč**Cena celková:** 14 554 044,93 Kč**DPH:** 3 056 349,44 Kč**Cena s daní:** 17 610 394,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 554 044,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vzýskaná zemina bez rozlišení odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 2061,418=2 061,418 [A] hloubení jam z pol. 131738: 30,738=30,738 [B] výkop rýh z pol. 13273: 114=114,000 [C] výkop pro drenáže z pol. 21264.1+2: 0,5*0,6*(657,4+172,5)=248,970 [D] čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*5797,934=17,394 [E] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 292,654-103,291=189,363 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 661,883 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 661,883	150,00	399 282,45
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vzýskaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 1545,413=1 545,413 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 545,413	150,00	231 811,95
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 st. obrubníky z pol. 11352: 167,7*0,25*0,15*2,3=14,464 [A] bet. konstrukce z pol. 966158: 8,834*2,3=20,318 [B] Celkem: A+B=34,782 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,782	275,00	9 565,05
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (10,0+10,0)*2,6=52,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,000	275,00	14 300,00
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2 237,274	275,00	615 250,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113328: 1242,93*1,8=2 237,274 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113338 a 113438: (568,25+42,42)*1,8=1 099,206 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 099,206	275,00	302 281,65
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad: <ul style="list-style-type: none"> nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.) podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant) podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.) podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.) nadzemní vedení VO (Město Frýdlant) podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.) dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 612 491,45
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm ,	M2	100,000	39,00	3 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet ploch cad hlavní trasa: 0,2*6150,9=1 230,180 [A] neasf.sjezdy: 0,2*(3,45+10,6+8,9+4,2+7,7+13,2+5,4+7,7+1,1+1,5)=12,750 [B] Celkem: A+B=1 242,930 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 242,930	210,00	261 015,30
10	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 z pol. 113728: 5682,5*0,1=568,250 [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	568,250	250,00	142 062,50
11	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122	M3	42,420	764,00	32 408,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>L: 42,2+32,5+8,1+39,0+39,9+38,9=200,600 [A] m2 P: 11,5=11,500 [B] m2 Celkem: A+B=212,100 [C] m2 Celkem: 0,2*C=42,420 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
12	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>71,4+53,7+31,9+11,0=168,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	168,000	83,00	13 944,00
13	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3.</p> <p>odečet ploch cad 5682,5*0,09=511,425 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	511,425	1 600,00	818 280,00
14	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1</p> <p>odečty ploch cad 44,8+51,2+20,7+9,7+8,0+26,1+8,3+67,4+63,1+466,9*1,15+369,5*1,15+239,6*1,15+164,0+44,5+23,2+169,4+11,5*1,15=1 951,025 [A] m2 Celkem: 0,15*A=292,654 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p>	M3	292,654	104,00	30 436,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. odhad 50% plochy AZ; odečet plochy cad $6181,65 * 0,5 * 0,5 = 1 545,413 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 545,413	210,00	324 536,73
15	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	2 061,418	210,00	432 897,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad				
			A1: hlavní trasa - odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce				
			staničení tl.dovýkopu plocha sil.pláně objem odkopávky				
			1,052 0,44				
			1,080 0,49 183,6 85,824				
			1,122 0,41 273,0 123,806				
			1,180 0,31 377,0 136,663				
			1,220 0,46 260,0 100,750				
			1,260 0,33 260,0 102,375				
			1,310 0,38 348,0 121,800				
			1,360 0,21 325,0 95,469				
			1,421 0,15 396,5 71,866				
			1,460 0,21 257,3 46,636				
			1,507 0,14 329,0 57,575				
			1,620 0,14 790,3 108,666				
			1,706 0,20 575,8 97,166				
			1,820 0,25 741,0 166,725				
			1,880 0,31 390,0 109,688				
			1,950 0,15 487,9 112,827				
			1,953 0,15 25,6 3,840				
			celkem 1541,674 m3				
			A2: hlavní trasa - pro sjezdy pod úroveň st.pláně v místě st.kce				
			A1+A2: $1541,674+0,2*(20,9+24,9+73,6+68,5+104,2+26,9+33,5)=1612,174$ [A]				
			B: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě st.sjezdů na úroveň st.pláně				
			$0,2*2,4=0,480$ [B]				
			C: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě sejmnutí ornice na úroveň st.pláně				
			$0,25*(96,1+6,8+56,3+6,0+49,8+31,4+31,3+27,5+22,6+2,9+2,7+2,1+16,6+127,8+12,6+11,2+108,1+1,5)=153,325$ [C]				
			D: sjezdy - pod úroveň st.pláně mimo st. konstrukci				
			$0,15*(1,2+1,4+2,3+2,8+2,9+3,3+2,9+3,4+4,2+7,8+8,6+9,3+10,4+11,1+12,2+13,0+14,3+18,4+28,2+29,4+39,6)=34,005$ [D]				
			E: rozšíření svahu				
			$(1,28m2+2,84m2)/2*41,8+(2,84+1,91)/2*20,0+(1,91+1,25)/2*38,9=195,070$ [E]				
			F: příkopy				
			$(0,56m2+1,12m2)/2*38,3+1,12*10,0+(1,12+0,6)/2*10,0+(0,6+0,52)/2*25,7=66,364$ [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=2061,418 [G]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p> <p>- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- 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</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- 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**</p>				
17	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce</p> <p>ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 1032,910*0,1=103,291 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	103,291	65,00	6 713,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
18	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI z pol. 17310 a 171101: 268,368+252,995=521,363 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	521,363	190,00	99 058,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 17130: 1545,413=1 545,413 [A]	M3	1 545,413	190,00	293 628,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
20	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	30,738	338,00	10 389,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdu v km 1,421 vč. horské vpusti: $(13,9m2+29,8m2)/2*1,35+1,55*2,0*0,4=30,738$ [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 - 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**				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 převedení drenáže: $0,5*0,5*(10,7+8,6+9,1+8,6*2)=11,400$ [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	M3	11,400	243,00	2 770,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
22	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 obnova svahu tělesa $(1,58m^2+3,15m^2)/2*41,8+(3,15+2,85)/2*20,0+(2,85+1,99)/2*38,9=252,995 [A]$	M3	252,995	54,00	13 661,73
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: 1545,413=1 545,413 [A]	M3	1 545,413	58,00	89 633,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	268,369	186,00	49 916,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS dosypávky za ukončením vrstev: L: $0,18m^2 \cdot (104,6+52,8)+0,15 \cdot 85,7+0,18 \cdot (144,3+7,4)=68,493$ [A] P: $0,15m^2 \cdot 230,2=34,530$ [B] dosypávka za obrubou: $0,35m^2 \cdot (21,4+3,0+13,1+13,3+8,1+7,2+6,2+5,9+8,0+51,0+40,1)=62,055$ [C] vyrovnání pod ornicí: z pol. 18221: $1032,91 \cdot 0,1=103,291$ [D] Celkem: $A+B+C+D=268,369$ [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu zásyp jámy zatrubnění sjezdu v km 1,421: z pol. 131738: $30,738 \cdot 0,1 \cdot (10,9m^2+5,23m^2)-0,3 \cdot 13,4m^2-1,15m^2 \cdot 0,3-5,65 \cdot 1,03 \cdot 1,0-1,65 \cdot 0,2 \cdot 6,9-0,9 \cdot 1,5 \cdot 1,3=14,909$ [A]	M3	14,909	593,00	8 841,04
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ z pol. 56330: $6181,65+6456,97+8,3+11,9+232,9=12\ 891,720$ [A]	M2	12 891,720	13,00	167 592,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M upravené plochy, odečty ploch cad: $39,3+37,7+39,6+8,2+24,3+14,6+47,1+32,1+151,2+214,47*1,21+39,1+79,8*1,21+35,5+54,4+33,2+18,3*1,21+29,6+68,8=1\ 032,910$ [A]	M2	1 032,910	22,00	22 724,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby z pol. 18221: $1032,910=1\ 032,910$ [A]	M2	1 032,910	17,00	17 559,47
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	20,000	267,00	5 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m odhad 10ks*2,0m2/ks=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
30	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI odhad: 50,0=50,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	50,000	71,00	3 550,00
1			Zemní práce				2 850 861,41
2			Základy				
31	21264	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seříznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z vývrtů do st. UV a šachet 126,3+307,0+143,6+10,7+8,5+9,1+8,7+8,5+35,0=657,400 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	657,400	359,00	236 006,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
32	21264	2	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM podélná drenáž-vsakovací úsek PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, příp. seřiznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 $84,5+88,0=172,500$ [A]	M	172,500	359,00	61 927,50
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
33	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2 k drenážím: z pol. 21264.1+2: $3,0*(657,4+172,5)=2 489,700$ [A]	M2	2 489,700	42,00	104 567,40
			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				
34	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	2 489,700	94,00	234 031,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodonepropustná fólie do travivodu, PVC tl. min. 1,5mm k drenážím: z pol. 21264.1+2: 3,0*(657,4+172,5)=2 489,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					636 533,30
4		Vodorovné konstrukce					
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0 podkl. beton pod šachty drenáže: 0,5*0,5*0,1*2=0,050 [A] podkl. beton pod zatrubnění sjezdu v km 1,421: 1,65*0,2*6,9=2,277 [B] podkl. beton pod horskou vpust: 0,9*1,5*0,1=0,135 [C] Celkem: A+B+C=2,462 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	2,462	2 310,00	5 687,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3 (příp. nXF3); podklad pod předlažbu</p> <p>podklad pod sil. předlažbu z pol. 465115: 78,8*0,4*0,1=3,152 [A] koncový práh pod zatrubnění sjezdu v km 1,421: 0,4*0,6*1,2=0,288 [B] Celkem: A+B=3,440 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,440	2 690,00	9 253,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV2			-3,152		-8 478,88
			aktuální množství		0,288		774,72
39	45152	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací travivody ŠD 8/16 resp. 8/32, kromě obsypu trubky v rýze (součást pol. 21264) vsak. úseky travivodu: z pol. 21264.2: 0,40m2*172,5=69,000 [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	69,000	770,00	53 130,00
37	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; vč. hutnění vyrovnání na úroveň pláň pod chodníky a sjezdy 1,4+1,8+1,9+3,6+3,9+3,9+5,0+5,1+5,9+7,1+7,4+8,8+13,8+15,6+16,7+26,8+35,1+162,1+220,7+299,1=845,700 [A] m2 Celkem: 0,12*A=101,484 [B] 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	101,484	770,00	78 142,68
38	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 8/16; filtrační vrstva kameniva s humózní příměsí z pol. 21264.2: 172,5*1,1*0,15=28,463 [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	28,463	770,00	21 916,51
40	45152	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; vč. hutnění pod předlážděnou dlažbu z pol. 465923: 5,3*0,2=1,060 [A]	M3	1,060	770,00	816,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, vč. hutnění podsyp trubek v místech překopu: $0,5*0,1*(10,7+8,6+9,1+8,6*2)=2,280$ [A]	M3	2,280	711,00	1 621,08
			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				
42	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15 zásyp rýh pro překopy z pol. 13273 a 45157: $11,4-2,28-3,14*0,1*0,1*(10,7+8,6+9,1+8,6*2)=7,688$ [A]	M3	7,688	1 540,00	11 839,52
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
43	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno výústění drenáží: $1,2*1,2*0,4*5=2,880$ [A]	M3	2,880	1 460,00	4 204,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	465115	1	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) silniční přídlažba; dlaždice min. C 30/37-XF4, tl. 0,1m, vč. spárování MC25-MX3; lože vykázáno v pol. 451314.2 $78,8*0,3*0,06=1,418$ [A]	M3	1,418	6 140,00	8 706,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
	ZBV:	ZBV2			-1,418		-8 706,52
			aktuální množství		0,000		0,00
45	465115	2	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) náhrada porušené dlažby na sjezdech a soukr. pozemcích; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD 0/32 min. tl. 200mm; vč. zatěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 465923: předpoklad 25%: 0,25*0,3*5,3=0,398 [A]	M3	0,398	6 140,00	2 443,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
46	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1), spárování MC 25-MX3</p> <p>zatrubnění sjezdu km 1,421: K200+B100: 1,41*1,6m2*0,3=0,677 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,677	4 540,00	3 073,58
47	465923		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> <p>předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázáno v pol. 45152.4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>odečet cad: 4,2+1,1=5,300 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M2	5,300	218,00	1 155,40
4	Vodorovné konstrukce						184 805,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad Vk1 horní: 1733,72+4370,65+73,62+20,92+24,89+68,54+104,18+26,92+33,53=6 456,970 [A] m2; A*0,2=1 291,394 [B] Vk1 spodní: z pol. 122738.2: 6181,65=6 181,650 [C] m2; C*0,29=1 792,679 [D] Vs1: 3,7+2,8+1,8=8,300 [E] m2; E*0,15=1,245 [F] Vs2: 7,8+4,1=11,900 [G] m2; G*0,2=2,380 [H] Vs3: 28,6+6,7+24,1+42,2+7,7+13,5+7,9+8,2+2,6+11,9+21,6+35,2+4,5+4,0+14,2=232,900 [I] m2; I*0,2=46,580 [J] Celkem: B+D+F+H+J=3 134,278 [K] 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	3 134,278	671,00	2 103 100,54
49	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění sjezdy: odečty cad: 237,7+14,4+5,6+7,2=264,900 [A] m2 Celkem: 0,12*A=31,788 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	31,788	757,00	24 063,52
50	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 527,34*0,5=263,670 [A] m2 Celkem: 0,12*A=31,640 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	31,640	757,00	23 951,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV2			4,570		3 459,49
			aktuální množství		36,210		27 410,97
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0kg/m2 pod ACP z pol. 574E46: 5498,236=5 498,236 [A]	M2	5 498,236	17,60	96 768,95
			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				
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO z pol. 574A34: 5412,934=5 412,934 [A] pod ACL z pol. 574C56: 5455,585=5 455,585 [B] Celkem: A+B=10 868,519 [C]	M2	10 868,519	15,40	167 375,19
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků	M2	5 412,934	290,40	1 571 916,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad hl.trasa: 1465,153+3630,441=5 095,594 [A] sjezdy a křižovatky: 31,14+2,91+11,65+98,86+63,61+67,56+18,41+23,20=317,340 [B] Celkem: A+B=5 412,934 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34: 1465,153+1,01*3630,441+1,02*317,34=5 455,585 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 455,585	424,60	2 316 441,39
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34: 1465,153+1,02*3630,441+1,04*317,34=5 498,236 [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.	M2	5 498,236	363,00	1 995 859,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba z kostek 100/100/100, lože C25/30-XF3 100mm; vč. spárování MC25-MX3; zvolený materiál podléhá schválení TDI odečet ploch cad; sjezd km 1,565 vlevo: 15,71=15,710 [A]	M2	15,710	1 460,00	22 936,60
			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.				
57	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM sjezdy mimo přejízdne úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min. C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad 1,8+2,8+3,7=8,300 [A]	M2	8,300	501,00	4 158,30
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy přejezdne úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min. C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 50mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad 7,6+4,1=11,700 [A]	M2	11,700	554,00	6 481,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - 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.				
59	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. 15,08+538,58+16,14+30,42+406,12+23,94+154,46+35,84+23,1+237,05+5,95+10,94+14,63=1 512,250 [A]	M	1 512,250	93,50	141 395,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.				
5		Komunikace					8 477 908,34
8		Potrubí					
60	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka na příkaz TDI	M	12,000	662,00	7 944,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova dotčených nefunkčních st. zatrubnění: odhad 12,0=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
61	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM TR PP DN 600 SN16, vč. seřiznutí konců, osazení a zajištění při betonáži zatrubnění v km 1,421: 7,1=7,100 [A]	M	7,100	4 060,00	28 826,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
62	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Drenážní šachta DN 300 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 1,2m; dodávka a montáž; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 380,00	8 760,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
63	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ min. C30/37-XF4, rozměr dle výrobce cca 1,5x0,9m, hl.1,3m; kompozitní mříž nosnost D400 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 600,00	20 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 20=20,000 [A]	KUS	20,000	791,00	15 820,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
65	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,066	3 480,00	14 149,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování z betonu C 25/30-XF3, vč. výztuže z KARI sítě R8-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií zatrubnění v km 1,421: $6,3 \cdot (1,0 \cdot 1,03 - 3,14 \cdot 0,35 \cdot 0,35) = 4,066$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					96 099,68
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení $6 \cdot 2,5 = 15,000$ [A]	M	15,000	203,00	3 045,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení $19*2,5+2*2,5+3,2+21,5+11,2+44,4+7,0=139,800$ [A]	M	139,800	312,00	43 617,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení $266,3+236,2+2*33,5+162,0+220,5+6,5+9,0+226,5=1 194,000$ [A]	M	1 194,000	285,00	340 290,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
69	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: $80=80,000$ [A]	M	80,000	319,00	25 520,00
			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.				
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm z pol. 58920: $1512,25=1 512,250$ [A]	M	1 512,250	85,00	128 541,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, lože C 25/30 nXF3; dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení 9,0+127,0=136,000 [A]	M	136,000	475,00	64 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu				
72	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 vozovka v trase: z pol. 574A34: 5412,934=5 412,934 [A] 20 m před a za úsekem a 5m v křížení: 20,0*5,5*2+6*5,5*5,0=385,000 [B] Celkem: A+B=5 797,934 [C]	M2	5 797,934	2,00	11 595,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
73	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]	M3	10,000	1 710,00	17 100,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	2 740,00	27 400,00
75	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. vybetonovaná krajnice: předpoklad 30,0*0,6*0,3=5,400 [A] vybourání sjezdu: předpoklad 0,20*(3,45+2,8+1,5)=1,550 [B] st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 20,0*3,14*0,3*0,1=1,884 [C] Celkem: A+B+C=8,834 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,834	3 400,00	30 035,60
76	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	T	1,000	3 600,00	3 600,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě
Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						695 345,32

Celkem:**14 554 044,93**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 191 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 408 605,32 Kč**Cena celková:** 414 173,02 Kč**DPH:** 86 976,33 Kč**Cena s daní:** 501 149,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 414 173,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b: 25+61=86,000 [A] Z 11g: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	90,000	324,00	29 160,00
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vytažení st.směrových sloupků (bez rozlišení) a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km odhad 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	50,000	122,00	6 100,00
3	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	6,000	12 900,00	77 400,00
4	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu	KUS	4,000	1 020,00	4 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 191 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s vyznačením "03510-1": 2=2,000 [A] s vyznačením "03510-2": 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
6	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 99=99,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	99,000	2 490,00	246 510,00
	ZBV:	ZBV1			2,000		4 980,00
			aktuální množství		101,000		251 490,00
5	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek; podléhá schválení DZ zástupcem DI Policie ČR. IS 15a Jiný název s vyznačením "Řasnice": 2=2,000 [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	2,000	2 490,00	4 980,00
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech	KUS	89,000	151,00	13 439,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 191 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případných poplatků 89=89,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 1.5/1.5/0.125: 255,2/2*0,125=15,950 [A] V7a přechod pro chodce: 20*4,0*0,5=40,000 [B] V7b místo pro přecházení: 11,0/2*0,125=0,688 [C] V11a zastávka autobusu: 2*37,5*0,125=9,375 [D] nápis BUS: 1,8m2*2*2=7,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=73,213 [F]	M2	73,213	363,00	26 576,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV1			1,619		587,70
					aktuální množství		27 164,02
9	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků dopravní zrcadlo: 1*0,100t/ks=0,100 [A]	T	0,100	3 600,00	360,00
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				414 173,02

Celkem: 414 173,02

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 192 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 540 000,00 Kč**Cena celková:** 540 000,00 Kč**DPH:** 113 400,00 Kč**Cena s daní:** 653 400,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 540 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 192 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 192 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.				
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~4m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení. Umístěno dočasně u každého výkopu v místě sjezdu. Předpoklad 10 ks. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							540 000,00

Celkem:**540 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 475 626,44 Kč**Cena celková:** 1 519 535,58 Kč**DPH:** 319 102,47 Kč**Cena s daní:** 1 838 638,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 519 535,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 120,936=120,936 [A] odkopávky z pol. 122738: 2,084=2,084 [B] zemina z vrtů z pol. 264227: 84,0*3,14*0,22*0,22=12,766 [C] Celkem: A+B+C=135,786 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	135,786	150,00	20 367,90
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží z pol. 131738.2: 39,688=39,688 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,688	150,00	5 953,20
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná a cihelná suť, 2,6t/m3 z pol. 114158, 966138 a 966148: (13,14+38,192+1,23)*2,6=136,661 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	136,661	275,00	37 581,78
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (26,274+1,571)*2,3=64,044 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,043	275,00	17 611,83
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev. z pol. 97817: 0,05*2,3*38,335=4,409 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,409	3 450,00	15 211,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické a metalické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu, VO, atd. dle skutečnosti; vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						101 725,76
1	Zemní práce						
7	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 odečet cad: 43,8*0,3=13,140 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,140	972,00	12 772,08
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	76,00	18 240,00
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 1xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace	M	4,000	1 610,00	6 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opotřebení 20%: 20,0*0,2=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	2,084	210,00	437,64
			odkop pro dlažbu, odečet cad: (0,7+1,1)*1,21*0,4=0,871 [A] prahy v korytě: 0,5*0,5*(2,15+2,7)=1,213 [B] Celkem: A+B=2,084 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásypy z pol. 17411: 12,540=12,540 [A]	M3	12,540	190,00	2 382,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	120,936	338,00	40 876,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavební jáma (odečet ploch cad): $(4,1+6,2)/2*2,1*11,4+4,55*(2,1+1,9)=141,491$ [A] odečet st.kce: $4,2m^2*10,8=45,360$ [B] polštář pod ZS: $4,1*12,1*0,5=24,805$ [C] Celkem: $A-B+C=120,936$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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**				
13	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží: $4,1*12,1*0,8=39,688$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	39,688	338,00	13 414,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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** 				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění před lícem a za koncem křidel L: 1,86m ² *(3,1+2,7)=10,788 [A] P: 2,92m ² *0,6=1,752 [B] Celkem: A+B=12,540 [C]	M3	12,540	104,00	1 304,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ odečet cad: 53,80=53,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	53,800	13,00	699,40
1			Zemní práce				96 566,79
2			Základy				
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu (0,054m2+0,023m2)*3,1=0,239 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,239	77 300,00	18 474,70
	ZBV:		ZBV1				
						-0,214	-16 542,20
					aktuální množství	0,025	1 932,50
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	54,571	42,00	2 291,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie pod štěrk.polštář, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 1200g/m2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. 4,1*12,1*1,1=54,571 [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				
18	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. 0,6*4,1*12,1=29,766 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	29,766	806,00	23 991,40
19	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Prosypání sanace z lom.kamene štěrkokodří 32/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ.Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. 0,2*4,1*12,1=9,922 [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	9,922	633,00	6 280,63
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 160 (42,6kg/m): 12*6,0*42,6/1000=3,067 [A] zápory HEB 240 (83,2kg/m): 2*6,0*83,2/1000=0,998 [B] převázky: odhad 0,20=0,200 [C] Celkem vč. opotřebení 20%: 0,20*(A+B+C)=0,853 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	0,853	23 100,00	19 704,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace $2,4 \cdot (5,8 + 2,6) = 20,160$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	20,160	264,00	5 322,24
22	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 $14 \cdot 6,0 = 84,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	84,000	1 380,00	115 920,00
23	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění z pol. 131738.1: $24,805 = 24,805$ [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	24,805	751,00	18 628,56
24	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0, podkladní beton	M3	10,760	2 840,00	30 558,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			53,8m2*0,2=10,760 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					224 630,01

3		Svislé konstrukce					
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 vtok: $(0,25*0,45+0,1*0,25)*3,18=0,437$ [A] výtok: $(0,25*0,45+0,1*0,25)*5,65+0,12*2,1*3,1=1,558$ [B] Celkem: A+B=1,995 [C]	M3	1,995	9 260,00	18 473,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV1			3,544		32 817,44
					aktuální množství	5,539	51 291,14
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě z pol. 317325: 0,02*1,995*7,85=0,313 [A]	T	0,313	28 500,00	8 920,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:						
		ZBV1			0,236		6 726,00
					aktuální množství		15 646,50
27	327215		<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>rozebrání a přezdění v místech st. zdí, MC 25-MX3, vč. hl. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDI</p> <p>$2,35*0,5*(1,96+2,18)/2=2,432$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	2,432	3 740,00	9 095,68
28	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XA1,XC4,XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>$(0,35*(2,4+2*1,36)+2*(0,32+0,52)/2*1,2)*11,07+0,35*2,22*(1,4+1,16+0,53)=33,397$ [A]</p>	M3	33,397	6 920,00	231 107,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vč. kotevních ok pro římsu z pol. 389325: 0,02*33,397*7,85=5,243 [A]	T	5,243	28 500,00	149 425,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV1			1,585		45 172,50
			aktuální množství		6,828		194 598,00
3		Svislé konstrukce					501 738,56
4		Vodorovné konstrukce					
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemi ALP+2xALN spádový beton pod těsnicí vrstvou za rubem: $(0,6+1,3)/2*1,24*10,42*2=24,550$ [A]	M3	24,550	2 310,00	56 710,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>výplňový beton na spodní desce rámu: $2,4*(0,39+0,33)/2*11,07=9,564$ [A] výplňový beton v korytě před mostem a před lícem křídel: $0,86*7,15+1,11*3,4=9,923$ [B] Celkem: $A+B=19,487$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	19,487	2 690,00	52 420,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15 zásypy výkopu nad drenáží: $(1,3+1,6)/2*(0,86+0,55)/2*10,42*2=21,304$ [A]	M3	21,304	1 540,00	32 808,16
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1); spárování MC 25-MX3 koryto a svahy K250+B150: $2,4*11,07*0,4+3,82*0,4+5,77*0,4+1,69*1,21*0,4+2,52*1,21*0,4=16,501$ [A]	M3	16,501	4 540,00	74 914,54
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 prahy dlažeb v korytě: $0,5*0,8*(2,8+2,92+2,43)=3,260$ [A]	M3	3,260	5 010,00	16 332,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				233 185,83
5			Komunikace				
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár ochrana izolace: $3,1 \cdot (6,1 + 6,02) / 2 = 18,786$ [A]	M2	18,786	290,40	5 455,45
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
36	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba z kostek 100/100/100, do lože MC25-MX3 tl. 30 mm, vč. výplně spár ŠP 0/4; zvolený materiál podléhá schválení TDI a NPÚ $2,5 \cdot 3,1 + 1,82 \cdot 3,1 = 13,392$ [A]	M2	13,392	1 460,00	19 552,32
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV1			-13,392		-19 552,32
			aktuální množství		0,000		0,00
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 příčné spáry v vozovce nad konci NK: 6,0+6,1=12,100 [A]	M	12,100	93,50	1 131,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					6 586,80
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
38	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajícího zdiva cementovou maltou MC 25-MX3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 2,0*1,2+3,5*4,0=16,400 [A]	M2	16,400	552,00	9 052,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				9 052,80
7			Přidružená stavební výroba				
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP na pečetíci vrstvu, na kotevně impregnační nátěr, vč. zkoušek izolace NK k drenáži s přesahem: 6,95*11,43=79,439 [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. lité asphalt, asphaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	79,439	647,00	51 397,03
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou (3,25+2,59)*3,1=18,104 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	18,104	214,00	3 874,26
41	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	32,004	130,00	4 160,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách přesahy 10%: 1,4*11,43*2=32,004 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: 32,004=32,004 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	32,004	102,00	3 264,41
43	711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolační vrstvy na spád. betonu k rubové drenáži; hmotn. 300g/m2 1,8*11,43*2=41,148 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	41,148	102,00	4 197,10
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 kraj NK: 0,2*2,45*2+(0,31+0,51)/2*1,2*2*2=2,948 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,948	311,00	916,83
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 1,15*(3,18+5,64)=10,143 [A]	M2	10,143	360,00	3 651,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	ZBV1			16,877		6 075,72
			aktuální množství		27,020		9 727,20
7			Přidružená stavební výroba				77 537,35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
46	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou pr. 350mm 2*0,45=0,900 [A]	M	0,900	380,00	342,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
47	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	25,000	235,00	5 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž DN150 za rubem mostu; vč.dodání,osazení, vyústění 12,5*2=25,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
48	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování 5,1*4=20,400 [A]	M	20,400	121,00	2 468,40
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách							
8	Potrubí						8 685,40
9	Ostatní konstrukce a práce						
49	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ replika zábradlí stávajícího, ocel S 235, výška 1,1m, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. PKO, VTD a včetně reflexních proužků 3,5+6,0=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	9,500	3 350,00	31 825,00
50	917426	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulová obruba 250/210; vč.dodání, krácení, lože, osazení; zvolený materiál podléhá schválení TDI a NPÚ 3,1=3,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,100	1 740,00	5 394,00
	ZBV:	ZBV1			-3,100		-5 394,00
					aktuální množství	0,000	0,00
51	917426	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulová obruba 250/110; vč.dodání, krácení, lože, osazení; zvolený materiál podléhá schválení TDI a NPÚ	M	3,100	1 740,00	5 394,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,1=3,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV1			-3,100		-5 394,00
			aktuální množství		0,000		0,00
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 20mm, š.15mm z pol. 58920.1: 12,12=12,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,120	85,00	1 030,20
53	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ seřiznutí st. konstrukcí, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	2,000	5 180,00	10 360,00
54	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM tryskání povrchu betonu tlakem vzduchu s vlhkým abrazivem (příp. vzduchem); vč. likvidace odpadu stávající nábrežní zdi: z pol. 62745: 16,4=16,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	16,400	311,00	5 100,40
55	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.	M3	38,192	2 740,00	104 646,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelní zed: $2,16m^2 * 0,6 * 2 = 2,592$ [A] klenba: $4,1 * 0,45 * 9,35 + 0,56m^2 * 2 * 9,35 = 27,723$ [B] nábrežní zed: $1,65 * 0,8 * 2,1 * 2 + 1,6 * 0,6 * (1,23 + 1,2) = 7,877$ [C] Celkem: $A + B + C = 38,192$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. klenba: $4,1 * 0,5 * 0,6 = 1,230$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,230	1 960,00	2 410,80
57	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2. základy mostu: $1,2 * 1,0 * 9,35 * 2 = 22,440$ [A] vyrovnávací beton na mostě: $4,1 * 9,35 * 0,1 = 3,834$ [B] Celkem: $A + B = 26,274$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	26,274	3 400,00	89 331,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 deska na vtoku: 3,4*2,1*0,22=1,571 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,571	5 600,00	8 797,60
59	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km zábradlí komplet 10kg/bm: (3,4+5,1)*0,01=0,085 [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	T	0,085	3 600,00	306,00
60	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev. 4,1*9,35=38,335 [A]	M2	38,335	157,00	6 018,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1
Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				259 826,28

Celkem:**1 519 535,58**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 178 818,87 Kč**Cena celková:** 6 073 835,99 Kč**DPH:** 1 275 505,56 Kč**Cena s daní:** 7 349 341,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 073 835,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 580,461=580,461 [A] zemina z vrtů z pol. 264123: 330,6*3,14*0,075*0,075=5,839 [B] zemina z vrtů z pol. 264227: 32,0*3,14*0,22*0,22=4,863 [C] Celkem: A+B+C=591,163 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	591,163	150,00	88 674,45
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží z pol. 131738.2: 32,1=32,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	32,100	150,00	4 815,00
	ZBV:	ZBV2					
						-32,100	-4 815,00
					aktuální množství	0,000	0,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138: 132,014*2,6=343,236 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	343,236	275,00	94 389,90
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (64,634+18,04)*2,3=190,150 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	190,150	275,00	52 291,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev. z pol. 97817: 0,05*2,3*89,24=10,263 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,263	3 450,00	35 407,35
	ZBV:	ZBV2			-5,263		-18 157,35
			aktuální množství		5,000		17 250,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické a metalické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu, kanalizace, VO, atd. dle skutečnosti; vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytyčení trasy, projednání se správcem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
69	položka 1.		přeložka kabelu CETIN - metalika SR5%+VR5%+Z5%	KPL	0,000	76 230,00	0,00
	ZBV:	ZBV2			1,000		76 230,00
			aktuální množství		1,000		76 230,00
70	položka 2.		přeložka kabelu CETIN - optika	KPL	0,000	64 218,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SR5%+VR5%+Z5%				
	ZBV:	ZBV2			1,000		64 218,00
			aktuální množství		1,000		64 218,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						398 053,60

1 Zemní práce

7	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, 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 v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	1 910,00	1 910,00
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná	HOD	240,000	76,00	18 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž a likvidace těchto zařízení				
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M převedení vody ze st. vyústění kanalizace apod, DN 600 vč.usměrnění do potrubí, zemních hrázek a jejich následné likvidace. opotřebení 50%; 6,0*2*0,5=6,000 [A]	M	6,000	1 080,00	6 480,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásypy z pol. 17411: 99,024=99,024 [A]	M3	99,024	190,00	18 814,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 stavební jáma (odečet ploch cad): 13,1m2*13,4+13,62m2*12,8+8,63m2*10,3+6,89m2*9,8+17,24m2*1,72+17,22m2*3,1-4,32m2*9,62*2=506,205 [A] zásyp st.mostu: 4,42m2*8,4*2=74,256 [B] Celkem: A+B=580,461 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	580,461	338,00	196 195,82
12	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	32,100	338,00	10 849,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží: 3,0*10,7*2*0,5=32,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV2				-32,100	-10 849,80
					aktuální množství	0,000	0,00
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění	M3	99,024	104,00	10 298,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>před lícem křidel a za koncem křidel: 4,82m2*3,62+4,95m2*4,65+3,89m2*3,4+5,82m2*3,22+1,73m2*9,6+1,28m2*7,8=99,024 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ</p> <p>odečet cad opěry: 33,5+38,2=71,700 [A] křídla: 43,4+43,6=87,000 [B] Celkem: A+B=158,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	158,700	13,00	2 063,10
15	18481		<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m</p> <p>odhad 2ks*2,0m2/ks=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M2	4,000	267,00	1 068,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				255 069,98
2			Základy				
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu 2*0,032m2*9,8+4*0,35*0,35*0,04+4*0,4*0,4*0,04=0,672 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,672	77 300,00	51 945,60
	ZBV:	ZBV1			-0,574		-44 370,20
					aktuální množství	0,098	7 575,40
17	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 240 (83,2kg/m): 5*8,0*83,2/1000=3,328 [A] převázky: odhad 0,25=0,250 [B] Celkem vč. opotřebení 20%: 0,2*(A+B)=0,716 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	0,716	23 100,00	16 539,60
	ZBV:	ZBV2			0,716		16 539,60
					aktuální množství	1,432	33 079,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace 4,4*4,6=20,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	20,240	264,00	5 343,36
	ZBV:	ZBV2			20,350		5 372,40
			aktuální množství		40,590		10 715,76
19	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Kompletní dodávka TR 114/14, S 355, kořen D300mm z CEM III/A-S 42,5R, vč.hlavice, vč. VTD 7,0*38=266,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	266,000	2 150,00	571 900,00
21	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatků za uložení na skládku v pol. 014101.3 úroveň vrtání 2,0m pod vozovkou 38*(2,7+6,0)=330,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	330,600	1 200,00	396 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2			-69,200		-83 040,00
					aktuální množství	261,400	313 680,00
22	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 4*6,0+1*8,0=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	32,000	1 380,00	44 160,00
	ZBV:	ZBV2			32,000		44 160,00
					aktuální množství	64,000	88 320,00
23	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění	M3	32,100	751,00	24 107,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 131738.2: 32,1=32,100 [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				
24	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0, podkladní beton odečet cad: $(33,49+38,16)*0,2+(38,41+35,16)*0,1=21,687$ [A]	M3	21,687	2 840,00	61 591,08
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	40,507	3 790,00	153 521,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěry: $0,63*1,4*9,7*2+0,7*(0,68+2,18)*0,6=18,312$ [A] křídla: $0,38*3,2*(10,13+8,61)-0,38*1,95*0,8=22,195$ [B] Celkem: $A+B=40,507$ [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325: $0,018*40,507*7,85=5,724$ [A]	T	5,724	28 500,00	163 134,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV1			-1,258		-35 853,00
			aktuální množství		4,466		127 281,00
2	Základy						1 391 771,07

3

Svislé konstrukce

27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $(0,25*0,55+0,25*0,1)*(23,1+22,65)+0,5*0,55=7,709 [A]$	M3	7,709	9 260,00	71 385,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV1			11,057		102 387,82
			aktuální množství		18,766		173 773,16
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě z pol. 317325: 0,02*7,709*7,85=1,210 [A]	T	1,210	28 500,00	34 485,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV1			0,709		20 206,50
			aktuální množství		1,919		54 691,50
29	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a přezdění v místech st. zdí, MC 25-MX3, vč. hl. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDI 1,25*0,6*1,7=1,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	1,275	3 740,00	4 768,50
30	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných čedičových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár, včetně kotvení betonářskou výztuží opatřenou PKO dle TZ pomocí chem. kotev dodatečně do vyvrtaných otvorů prům.12mm, včetně vrtání na hl. 250mm, včetně dodání výztuže, celkem 518 ks kotev; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI. 11,75*2,1*2+11,4*1,47+8,62*1,0+2,1*(2,2+0,7)+1,8*3,0=86,218 [A] m2 Celkem: 0,2*A=17,244 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	17,244	6 990,00	120 535,56
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	65,967	5 110,00	337 091,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XA1/XC4/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $0,8*2,0*9,3*2+0,49*9,7*1,05*2+1,49m^2*(0,68+2,18)+0,75m^2*11,37+0,56m^2*8,61+0,4*1,38*4,24+1,0*2,76*0,4+0,4*2,78*2,13+4,9m^2*0,4+0,2*(0,27*2,05+0,2*3,48+1,41*2,1)=65,967 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV1			-0,759		-3 878,49
			aktuální množství		65,208		333 212,88
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B vč. kotevních ok pro římsu	T	9,322	28 500,00	265 677,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 333325: 0,018*65,975*7,85=9,322 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBVI			-0,195		-5 557,50
				aktuální množství	9,127		260 119,50
3			Svislé konstrukce				947 101,10
4			Vodorovné konstrukce				
20	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	46,242	2 100,00	97 108,20
			pažení ze štětovnic (předpoklad IIIIn); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opotřebení 20%: $0,2*6,0*(20,485+18,05)=46,242$ [A]				
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
	ZBV:	ZBV2			-46,242		-97 108,20
				aktuální množství	0,000		0,00
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XC3, XD1, XF2 vč. bednění, úpravy povrchu broušením a brokváním pro pokládku izolace, vč. podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP	M3	20,022	8 680,00	173 790,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18 (aj. dle tech. spec.) $((0,28+0,23)/2*2,55+(0,23+0,295)/2*2,6*2+(0,23+0,27)/2*1,95)*8,0=20,022$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B z pol. 421325: $0,025*20,022*7,85=3,929$ [A]	T	3,929	28 500,00	111 976,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV1			-0,135		-3 847,50
			aktuální množství		3,794		108 129,00
35	422325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč. výplně dilatačních spár, vč. XPS desek tl.20mm a uložení na tyto desky, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.)</p> <p>příčnky: $((1,15+1,1)/2*2,3+(1,1+1,16)/2*2,6*2+(1,1+1,14)/2*1,45+0,28*0,25+0,27*0,5)*0,9*2=18,527$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	18,527	11 100,00	205 649,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	422365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 422325: 0,025*18,527*7,85=3,636 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	3,636	28 500,00	103 626,00
	ZBV:	ZBV1			-1,032		-29 412,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,604		74 214,00
37	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>válcované nosníky IPE 600, ocel S355 J; vč. trnů z oceli 11 343, vč. otvorů, montážních prostředků, vč. osazení, dodání a PKO vč. podpěrné konstrukce, vč. VTD, dílenské přejímky a zkoušek dle TZ 11*9,0*0,122(ú/m)=12,078 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>	T	17,837	60 800,00	1 084 489,60
38	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>vč. izolace proti zemi vlhkosti ALP+2xALN</p>	M3	61,850	2 310,00	142 873,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výplňový beton, zásyp základů: $1,85m^2 \cdot 9,7 \cdot 2 + 0,8 \cdot (5,36m^2 + 5,7 + 10,72 + 10,67) = 61,850$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
39	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>spádový beton pod drenáž a pod těsnící vrstvu za rubem: $(0,7 + 1,6) / 2 \cdot 1,7 \cdot 8,5 \cdot 2 + 0,15 \cdot (3,2 \cdot 11,3 + 3,0 \cdot 9,2) = 42,799$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p>	M3	42,799	2 690,00	115 129,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
40	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠDa 0/63; vč. hutnění dle TZ a zkoušek hutnění</p> <p>zásyp výkopu nad drenáží: 3,662m²*8,5*2=62,254 [A] rub křídél: 3,44m²*4,35+3,67m²*2,1+3,53m²*9,85+2,22m²*9,9=79,420 [B] Celkem: A+B=141,674 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	141,674	720,00	102 005,28
41	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>MCB 12/15</p> <p>přechodový klín: 1,26*8,5*2+1,06m²*11,3+0,58m²*9,2=38,734 [A] obsyp drenáže: 0,35*0,35*8,5*2=2,083 [B] Celkem: A+B=40,817 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	40,817	1 540,00	62 858,18
42	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1)</p>	M3	23,451	4 540,00	106 467,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			K200+B100: odečty ploch cad koryto: $(20,74+23,6)*0,3=13,302$ [A] svahy: $(6,8+9,94+3,33+7,89)*0,3*1,21=10,149$ [B] Celkem: $A+B=23,451$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				2 175 607,07
5			Komunikace				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár ochrana izolace: $5,5*9,8=53,900$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	53,900	290,40	15 652,56
44	582624		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC zámková dlažba na mostě, do lože MC25-MX3 tl. 30 mm, vč. vyplně spár ŠP 0/4; shodný materiál s chodníky SO 101-103 $(2,15+1,55)*9,8=36,260$ [A]	M2	36,260	588,00	21 320,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	ZBV1			-36,260		-21 320,88
			aktuální množství		0,000		0,00
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 příčné spáry v vozovce nad konci NK: 9,5*2=19,000 [A]	M	19,000	93,50	1 776,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					17 429,06
7		Přidružená stavební výroba					
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP na pečetící vrstvu, na kotevně impregnační nátěr, vč. zkoušek izolace NK a křidel k drenáži: 10,2*16,2=165,240 [A] izolace v místech dilatačních spár: 0,5*(3*4,41+2*4,0)=10,615 [B] Celkem: A+B=175,855 [C]	M2	175,855	647,00	113 778,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
47	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou (2,55+1,95)*9,8=44,100 [A]	M2	44,100	214,00	9 437,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
48	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách přesahy 10% rub mostu: 2,95*9,5*2*1,1=61,655 [A] díl.spáry: z pol. 711442: 10,615*1,1=11,677 [B] Celkem: A+B=73,332 [C]	M2	73,332	130,00	9 533,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2	M2	73,322	102,00	7 478,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 711507: 73,322=73,322 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
50	711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolační vrstvy na spád. betonu k rubové drenáži; hmotn. 300g/m2 2,05*8,5*2+3,7*11,3+3,5*9,2=108,860 [A]	M2	108,860	102,00	11 103,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
51	76796		VRATA A VRÁTKA Obnova stávající ocelové brány vč. sloupků, vč. základů z prostého betonu, výkopu a likvidace odpadu; vč. PKO 5,85*2,1=12,285 [A]	M2	12,285	2 830,00	34 766,55
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
52	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Obnova stávajícího oplocení v předpolí; vč. sloupků, vč. základů z prostého betonu, výkopu a likvidace odpadu; vč. PKO; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI O1 vlevo: 3,0*2,0*0,02t/m2=0,120 [A] O2 vlevo: 1,2*1,2*0,02t/m2=0,029 [B] O2 vpravo: 2,0*2,0*0,05t/m2=0,200 [C] Celkem: A+B+C=0,349 [D]	T	0,349	64 400,00	22 475,60
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 boční plochy NK: $0,55*9,8*2=10,780$ [A] čela NK: $1,16*8,95*2+0,25*(1,25+0,85)*2=21,814$ [B] Celkem: $A+B=32,594$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	32,594	311,00	10 136,73
54	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 $1,21*(23,04+22,66)=55,297$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	55,297	360,00	19 906,92
	ZBV:	ZBV1			56,827		20 457,72
					aktuální množství		40 364,64
7			Přidružená stavební výroba				259 074,83

8

Potrubí

55	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM Nerez ocelová trubka TR 168,3/4 s navařenou přírubou 300x300x4 mm; nerezová ocel z materiálu 1.4401 dle DIN, druh A4. Materiál musí být vhodný pro svařování - dovolený obsah síry 0,008-0,030%. Použitý prostupový prvek podléhá schválení investorem stavby resp. TDI. $1,0+0,7*4=3,800$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	M	3,800	6 240,00	23 712,00
----	--------	--	--	---	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
	ZBV:						
	ZBV1				-3,800		-23 712,00
			aktuální množství		0,000		0,00
56	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM TR HDPE DN 250; obnova st. vyústění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI celkem odhad 2,0=2,000 [A]	M	2,000	662,00	1 324,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
57	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž DN150 za rubem mostu; vč.dodání,osazení, vyústění 9,3+4,2+4,5+10,2+2*0,8+9,8=39,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	39,600	235,00	9 306,00
58	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování 10,8*8=86,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	86,400	191,00	16 502,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8		Potrubí					27 132,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ replika zábradlí stávajícího, ocel S 235, výška 1,1m, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. PKO, VTD a včetně reflexních proužků 25,8+22,7=48,500 [A]	M	48,500	3 350,00	162 475,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	ZBV1			-19,980		-66 933,00
			aktuální množství		28,520		95 542,00
60	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník vč. kotevního nerez trnu, š. 150mm, výška 200mm (snížená) ; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení 2*10,0=20,000 [A]	M	20,000	285,00	5 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV1			-20,000		-5 700,00
			aktuální množství		0,000		0,00
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 20mm, š.15mm 2*5,5=11,000 [A]	M	11,000	85,00	935,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
62	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ seřiznutí st. konstrukcí v místech nového rozhraní; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI st.vyústění svodů: odhad 3,0=3,000 [A]	M2	3,000	5 180,00	15 540,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
63	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 380,00	5 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
64	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.</p> <p>opěry: $1,8 \cdot 2,0 \cdot 9,8 \cdot 2 = 70,560$ [A] čelní zdi: $9,58 \cdot 2 \cdot 0,7 \cdot 2 + 0,8 \cdot 1,7 \cdot (11,0 + 8,8) = 40,340$ [B] svahy: $(7,83 + 1,85) \cdot 1,21 \cdot 0,3 = 3,514$ [C] nábrežní zdi: $1,8 \cdot (3,46 + 3,8 + 3,52) \cdot 0,6 = 11,642$ [D] římsy: $(11,52 + 12,31) \cdot 0,25 = 5,958$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 132,014$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	132,014	2 200,00	290 430,80
65	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2.</p>	M3	64,634	1 800,00	116 341,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy mostu: $1,8*1,0*9,8*2=35,280$ [A] vyrovnávací beton na mostě: $9,3*8,0*0,15=11,160$ [B] základy křídel: $0,6*1,3*(11,0+8,8)=15,444$ [C] výtokový objekt: odhad $1,5=1,500$ [D] základy brány: odhad $0,8=0,800$ [E] plot: $2,5*0,6*0,3=0,450$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=64,634$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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				
66	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 NK: $8,8*8,2*0,25=18,040$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	18,040	3 400,00	61 336,00
67	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km zábradlí, 10kg/bm: $(11,5+17,6)*0,01=0,291$ [A] brána: odhad $0,250=0,250$ [B] oplocení: $(12,4+6,0)*0,015=0,276$ [C] Celkem: $A+B+C=0,817$ [D]	T	0,817	3 600,00	2 941,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2
Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
68	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev. 8,8*8,0+9,42*2=89,240 [A]	M2	89,240	157,00	14 010,68
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				602 596,88

Celkem:**6 073 835,99**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 353 518,13 Kč**Cena celková:** 323 479,13 Kč**DPH:** 67 930,62 Kč**Cena s daní:** 391 409,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 323 479,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vzískaná zemina bez rozlišení hloubení jam z pol. 131738.1: 31,792=31,792 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,792	150,00	4 768,80
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 131738.2: 11,875=11,875 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,875	150,00	1 781,25
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (6,03+2,68)*2,3=20,033 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,033	275,00	5 509,08
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966128: 9,38*2,6=24,388 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,388	390,00	9 511,32
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické a metalické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu, kanalizace, VO, atd. dle skutečnosti; vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						26 570,45
1	Zemní práce						
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 17411: 6,288=6,288 [A]	M3	6,288	190,00	1 194,72
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 $((0,6+1,2)/2*1,35+(0,6+1,15)/2*1,1)*14,6=31,792 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	31,792	338,00	10 745,70
8	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI $\text{výkop pro polštář: } 1,9*12,5*0,5=11,875 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	11,875	338,00	4 013,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění zásyp líce: 0,48m ² *13,1=6,288 [A]	M3	6,288	104,00	653,95
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek zákl.spáry 1,9*12,5=23,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	23,750	13,00	308,75
1			Zemní práce				16 916,87
2			Základy				
11	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,5m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI z pol. 131738.2: 11,875=11,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,875	751,00	8 918,13
12	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkladní beton: 1,9*12,5*0,1=2,375 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,	M3	2,375	2 840,00	6 745,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
13	28999	2	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>nopová fólie</p> <p>1,0*12,5=12,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	12,500	94,00	1 175,00
2		Základy					16 838,13
3		Svislé konstrukce					
14	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP</p>	M3	3,582	9 260,00	33 169,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18 (11,9*0,97+0,72*0,55)*0,3=3,582 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,02*3,582*7,850=0,562 [A]	T	0,562	28 500,00	16 017,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV1			-0,180		-5 130,00
			aktuální množství		0,382		10 887,00
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 0,96m2*11,87+0,92m2*0,3=11,671 [A]	M3	11,671	5 480,00	63 957,08
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
17	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 327325: 0,02*11,671*7,85=1,832 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,832	28 500,00	52 212,00
	ZBV:	ZBV1			-0,874		-24 909,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,958		27 303,00
3	Svislé konstrukce						135 316,40
4	Vodorovné konstrukce						
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0 zásyp základu: 0,92m2*12,7=11,684 [A]	M3	11,684	2 310,00	26 990,04
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	Vodorovné konstrukce						26 990,04

7 Přidružená stavební výroba



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římsa: 1,7*11,87+1,25*0,76=21,129 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	21,129	360,00	7 606,44
7			Přidružená stavební výroba				7 606,44
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ replika stávajícího zábradlí na mostě (03510-2), ocel S 235, výška 1,1m, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. PKO, VTD a včetně reflexních proužků 0,9+11,4=12,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	12,300	3 350,00	41 205,00
21	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 zbytky stávající opěrné zdi: 0,7*1,0*13,4=9,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	9,380	1 710,00	16 039,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2. základy: 0,5*0,9*13,4=6,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,030	3 400,00	20 502,00
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 řimsa: 0,5*0,4*13,4=2,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,680	5 600,00	15 008,00
24	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km zábradlí, 10kg/bm: 13,5*0,01=0,135 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	T	0,135	3 600,00	486,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova
Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530
Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				93 240,80

Celkem:**323 479,13**