

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/241/2019

"Silnice II/288 Železný Brod"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby, a.s.

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

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

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

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

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

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 1. 4. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/241/2019, ke které smluvní strany uzavřely dne 25. 10. 2019 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 62 940,00 Kč bez DPH, tj. 76 157,40 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	23 076 351,99 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 62 940,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	23 013 411,99 Kč
DPH	4 832 816,52 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	27 846 228,51 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. 88/20/RK ze dne 14. 1. 2020.

V Liberci dne 5.2.2020

V Liberci dne 23.1.2020

.....
Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmána

.....
Ing. Petr Turek
statutární ředitel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/288 Železný Brod“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/288 Železný Brod“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 000.1 – Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Méněpráce vznikly z důvodu nevyčerpání archeologických prací.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 11 800,000	1,00	- 11 800,00
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 25 000,000	1,00	- 25 000,00
Méněpráce celkem						- 36 800,00

SO 201 – Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Méněpráce vznikly z důvodu nevyčerpání poplatků za skládku a v neodstranění kovového zábradlí.

Méněpráce

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
				jednotková	celkem	
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	- 1,870	5 000,00	- 9 350,00	
96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	- 0,365	5 000,00	- 1 825,00	
Méněpráce celkem						- 11 175,00

SO 221 – Propust v km 0.076

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Méněpráce vznikly z důvodu nevyčerpání poplatků za skládku.

Méněpráce

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
				jednotková	celkem	
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	- 1,045	5 000,00	- 5 225,00	
Méněpráce celkem						- 5 225,00

SO 222 – Propust v km 1,117

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Méněpráce vznikly z důvodu nevyčerpání poplatků za skládku.

Méněpráce

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	- 0,450	5 000,00	- 2 250,00
Méněpráce celkem					- 2 250,00

SO 130 – Chodník ke koupališti

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení kamerové prohlídky drenáže. Kamerová prohlídka u drenáže se neprovádí, protože se kamera do drenáže nevejde.

Méněpráce

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	- 214,000	35,00	- 7 490,00
Méněpráce celkem					- 7 490,00

„Silnice II/288 Železný Brod“

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,00 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	- 62 940,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	62 940,00 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	0,27 %

Zhotovitel : INTEGRA stavby s.r.o. Mgr. Ondřej Hušek

Dne

TDI : W-INVEST Václav Bittner

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16075 - Silnice II/288 Železný Brod

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 23 013 411,99

OC+DPH [Kč] : 27 846 228,51

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01 - Investor LK		21 028 940,51	4 416 077,51	25 445 018,02
SO 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady		718 200,00	150 822,00	869 022,00
SO 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady		718 200,00	150 822,00	869 022,00
SO 101 - Silnice II/288 Železný Brod		10 506 462,33	2 206 357,09	12 712 819,42
SO 101 - Silnice II/288 Železný Brod		10 506 462,33	2 206 357,09	12 712 819,42
SO 180 - Dopravní opatření		260 000,00	54 600,00	314 600,00
SO 180 - Dopravní opatření		260 000,00	54 600,00	314 600,00
SO 190 - Dopravní značení		341 683,62	71 753,56	413 437,18
SO 190 - Dopravní značení		341 683,62	71 753,56	413 437,18
SO 201 - Most ev. č. 288-02 v km 0.111		1 427 428,33	299 759,95	1 727 188,28
SO 201 - Most ev. č. 288-02 v km 0.111		1 427 428,33	299 759,95	1 727 188,28
SO 221 - Propust v km 0.076		698 663,67	146 719,37	845 383,04
SO 221 - Propust v km 0.076		698 663,67	146 719,37	845 383,04
SO 222 - Propust v km 1.117		883 570,79	185 549,87	1 069 120,66
SO 222 - Propust v km 1.117		883 570,79	185 549,87	1 069 120,66
SO 301 - Úprava dešťové kanalizace		6 192 931,77	1 300 515,67	7 493 447,44
SO 301 - Úprava dešťové kanalizace		6 192 931,77	1 300 515,67	7 493 447,44
02 - Investor Město Železný Brod		1 984 471,48	416 739,01	2 401 210,49
SO 000.2 - Vedlejší rozpočtové náklady		270 000,00	56 700,00	326 700,00
SO 000.2 - Vedlejší rozpočtové náklady		270 000,00	56 700,00	326 700,00
SO 130 - Chodník ke koupališti		627 605,52	131 797,16	759 402,68
SO 130 - Chodník ke koupališti		627 605,52	131 797,16	759 402,68
SO 220 - Lávka pro pěší v km 1,120		692 738,18	145 475,02	838 213,20
SO 220 - Lávka pro pěší v km 1,120		692 738,18	145 475,02	838 213,20
SO 430 - Úprava přisvětlení přechodů pro chodce		394 127,78	82 766,83	476 894,61
SO 430 - Úprava přisvětlení přechodů pro chodce		394 127,78	82 766,83	476 894,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 755 000,00 Kč

Cena celková: 718 200,00 Kč

DPH: 150 822,00 Kč

Cena s daní: 869 022,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 718 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>25000=25 000,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č. 2				-11 800,00
					aktuální množství		13 200,00
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>25000=25 000,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č. 2			-25 000,000	-25 000,00
			aktuální množství			0,000	0,00
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi,</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS SO 201 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	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=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
6	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.). 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	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	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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</p>				
8	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.</p> <p>1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS</p> <p>SO 201 1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</p>	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,0000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				718 200,00

Celkem: **718 200,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 10 506 462,33 Kč

Cena celková: 10 506 462,33 Kč

DPH: 2 206 357,09 Kč

Cena s daní: 12 712 819,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 506 462,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12373.02 182,05=182,0500 [A] dle pol.č.13273.02 8,208=8,2080 [B] dle pol.č.11130 391,95*0,1=39,1950 [C] dle pol.č.12932 10*0,5=5,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=234,4530 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	234,453	10,00	2 344,53
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt dle pol.č.11332 1387,437*2,0=2 774,8740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 774,874	10,00	27 748,74
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11351 4*0,5*0,25*0,05*2,4+4*0,2*0,1*2,4=0,2520 [A] dle pol.č.11352 983*0,15*0,3*2,4+983*0,3*0,1*2,4=176,9400 [B] dle pol.č.96616 10,54*2,5=26,3500 [C] dle pol.č.966358 6,84*0,65=4,4460 [D] dle pol.č.96687 21*0,370=7,7700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=215,7580 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	215,758	10,00	2 157,58
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytěžení a odvoz objemu lapolu vč. uložení na skládku, vč. poplatku za skládku	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lapol v km 1,510 L - objem 10,78 m3 MJ = 1 kpl Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						52 250,85
1	Zemní práce						
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH posekání a likvidace travních porostů v prostoru silničního tělesa, prořezání zeleně zasahující do průjezdného průřezu komunikace, vč. likvidace odpadu 5 % z celkové plochy dle pol.č.574A43 8864,412*0,05=443,2206 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	443,221	10,00	4 432,21
6	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 zplanimetrováno ze situace 391,95=391,9500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	391,950	40,00	15 678,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102 stávající podkladní vrstvy v místech s celou výměnou konstrukce předpokládána průměrná tl. 270 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 30 % na rozšíření vrstev pod krajnicí, rozš. na výkop kanalizace a pro uložení odv. žlabů a obrubníků (55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*0,27*1,3=1 376,6571 [A] odstranění štěrku z prostoru lapolu v km 1,510 L 6,6*1,5+0,88*1=10,7800 [B] Celkem: A+B=1 387,4371 [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	1 387,437	100,00	138 743,70

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>přechod v km 0,570 4=4,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	4,000	80,00	320,00
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>zplanimetrováno dle situace</p> <p>vlevo 8+309,5+2+20=339,5000 [A]</p> <p>vpravo 423,5+180=603,5000 [B]</p> <p>přechod v km 0,570 18=18,0000 [C]</p> <p>úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07): 22=22,0000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=983,0000 [E]</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	983,000	80,00	78 640,00
10	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku</p> <p>kamenné obrubníky předány investorovi - odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován)</p> <p>zplanimetrováno ze situace 3,5=3,5000 [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	3,500	150,00	525,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) dle tab kubatur. 670,67=670,6700 [A] v místech sjezdů a rozšíření - zplanimetrováno ze situace x tl. (1+3,5+0,5+7+2+11,5+7,5+16+12+2,5+8+133,5+3,5+9+2,5+19,5+36+56+13,5)*0,05=17,2500 [B] Celkem: A+B=687,9200 [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	687,920	850,00	584 732,00
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu na ZÚ a KÚ 5+6,5=11,5000 [A] na sjezdech a rozjezdech pro napojení 11,5+1+3+2+7+1+24,5+20+5,5+1+8,5+5+3+6+6+3,5+75+142+25=350,5000 [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 541,5=541,5000 [C] podél krajníků dle pol.č.91723 307+44+35,1=386,1000 [D] podél štěrbinových žlabů - zplanimetrováno ze situace 834=834,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 123,6000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	2 123,600	222,00	471 439,20
13	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 dle tab kubatur 341,48=341,4800 [A] odpočet dle pol.č.12373.03 -159,43=- 159,4300 [B] Celkem: A+B=182,0500 [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	M3	182,050	280,00	50 974,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
14	12373	03	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>pro potřeby pol.č.17111 122,76=122,7600 [A] pro potřeby pol.č.17120 15,98=15,9800 [B] pro potřeby pol.č.17421 20,69=20,6900 [C] Celkem: A+B+C=159,4300 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. 	M3	159,430	280,00	44 640,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování 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** 				
15	12573	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>pro potřeby pol.č.17111. 122,76=122,7600 [A] pro potřeby pol.č.17120 15,98=15,9800 [B] pro potřeby pol.č.17421. 20,69=20,6900 [C] Celkem: A+B+C=159,4300 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	159,430	100,00	15 943,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
16	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>pročištění výtoku od uliční vpusti v km 1,530 P 10=10,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	10,000	350,00	3 500,00
17	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku</p> <p>dle situace km 1,386 L 6=6,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	6,000	600,00	3 600,00
18	13273	02	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p>	M3	8,208	380,00	3 119,04

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	01 Investor LK
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro propustky dl. x pl. řezu dle pol.č. 918358 6,84*1,2=8,2080 [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 - 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** 				
19	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p>	M3	122,760	280,00	34 372,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur násyp 95% PS 122,76=122,7600 [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 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.) 				
21	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.12373.02 182,05=182,0500 [A] dle pol.č.13273.02 8,208=8,2080 [B] Celkem: A+B=190,2580 [C]</p> <p>na mezideponii dle pol.č.12373.03 159,43=159,4300 [D]</p> <p>Celkem: C+D=349,6880 [E]</p>	M3	349,688	10,00	3 496,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle tab kubatur - nehutněný násyp 15,98=15,9800 [A]	M3	15,980	10,00	159,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,280	280,00	11 558,40
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 100 % PS 41,28=41,2800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
23	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20,690	80,00	1 655,20
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech.</p>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp georožhozi dle pol.č.28997 137,93*0,15=20,6895 [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 - 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.) 				
24	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jemný štěrk</p> <p>zásyp lapolu v km 1,510 L jemným štěrskem 6,6*1,5+0,88*1=10,7800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	10,780	650,00	7 007,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
25	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244, vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>propustek - hutnění po vrstvách max. 300 mm (ČSN 736244) dl. x pl. řezu dle pol.č. 918358 6,84*0,4=2,7360 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	2,736	280,00	766,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění dle pol.č.56330 + 10 % (408,155+164,0)/0,15*1,1=4 195,8033 [A] dle pol.č.56333 chodník 517=517,0000 [B] Celkem: A+B=4 712,8033 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 712,803	12,00	56 553,64
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před osetím dle pol.č.18241 a 18243 : (10,5+562,9)=573,4000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	573,400	9,00	5 160,60
28	18230	01	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu k ohumusování v km 0,792 P (pl. x tl.) 10,5*0,15=1,5750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1,575	200,00	315,00
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,500	20,00	210,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na hlušinu v km 0,792 P 10,5=10,5000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
30	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU dle situace - zplanimetrováno + 30% na svah násyp $(93,5+55+80+6+45,5+52,5+39,5+4,5+5)*1,3=495,9500$ [A] zářez $(46+2+3,5)*1,3=66,9500$ [B] Celkem: A+B=562,9000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	562,900	26,00	14 635,40
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x dle pol.č.18241 a 18243 : $(10,5+562,9)*3=1 720,2000$ [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 720,200	9,00	15 481,80
32	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 a 18243 : $(10,5+562,9)*1,5=860,1000$ [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	860,100	8,00	6 880,80
1		Zemní práce					1 574 539,95
2		Základy					
33	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE separační netkaná geotextilie 250 g / m2 obalení drenáží dle pol.č.21263 dl. x rozv. š. (5*0,5m) 196*2,5=490,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají)	M2	490,000	35,00	17 150,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
34	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>PE HD DN150, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu vč. zaústění navrtávkou do potrubí nebo šachet</p> <p>dle situace vlevo 29+15,5+114+4,5=163,0000 [A] vpravo 15+18=33,0000 [B] Celkem: A+B=196,0000 [C]</p> <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 	M	196,000	220,00	43 120,00
35	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C 25/30n-XF3,XA1</p> <p>pod propustky délka dle pol.č.918358 x š. x tl. 6,84*1,6*0,2=2,1888 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	2,189	3 445,00	7 541,11

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

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,				
36	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geobuňky v. 150 mm vč. kotvení a spojů plocha zplanimetrována ze situace + 30% na sklon svahu svah v km 0,724-0,749 L 44*1,3=57,2000 [A] svah v km 0,754-0,785 L 53*1,3=68,9000 [B] km 1,468 P+L (4,3+4,8)*1,3=11,8300 [C] Celkem: A+B+C=137,9300 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	137,930	349,00	48 137,57
2		Základy					115 948,68

3 Svislé konstrukce

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s PKO prům 25 mm dl. 410 mm, vč. vývrtu a vlepení kotevních trnů římsa propustku P2 dle výkr. 6.1 6 ks x dl. x kg/m 6*0,41*3,65=8,9790 [A]	KG	8,979	220,00	1 975,38
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu římsa propustku P2 dle výkr. 6.1 dl. x pl.řezu 1,7*0,15=0,2550 [A]	M3	0,255	10 000,00	2 550,00
			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 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 0,255*0,150=0,0383 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,038	28 000,00	1 064,00
40	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA zahrnuje rozebrání stávajícího kam. zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem, zpětné vyzdění z tohoto materiálu, včetně dodávky materiálu pro výplň spar Oprava křídel na výtoku propustu P2 2*(3,0*1,8)/2*0,5=2,7000 [A] P4: odhad cca 5m3 5=5,0000 [B] Celkem: A+B=7,7000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,700	4 890,00	37 653,00
41	333315		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,000	8 000,00	8 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oprava betonových křídel na výtoku propustu P2 - odhad 1 m3 1=1,0000 [A]				
			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. 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 				
3			Svislé konstrukce				51 242,38
4			Vodorovné konstrukce				
42	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku dle pol.č.465512 2,1=2,1000 [A]	M3	2,100	2 550,00	5 355,00
			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, 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	45152	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt' 0/32</p> <p>pod propustky - dl. x š. x tl. HS km 0,752 L - 6,84*1,4*0,3=2,8728 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2,873	765,00	2 197,85
44	45152	B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt' 0/8</p> <p>lože pro vegetační dílce v km cca 1,050 P, tl. 50mm: (plocha z pol. 46611) 164 m2 * 0,05=8,2000 [A] m3</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	8,200	780,00	6 396,00
45	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,872	4 250,00	7 956,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>beton C 30/37-XF4</p> <p>prahy u dlažby propustku + 30% na sklon HS - $2*(2*2,4)*0,3*0,5*1,3=1,8720$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
46	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vč. lože z malty a spárování</p> <p>u propustku - zplanimetrováno ze situace x tl. HS km $0,752 L - (2*3)*0,15+(2*4)*0,15=2,1000$ [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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	2,100	6 350,00	13 335,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tl. 100 mm zplanimetrováno ze situace v km cca 1,050 P 164*0,1=16,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	16,400	5 450,00	89 380,00
4	Vodorovné konstrukce						124 619,85
5	Komunikace						
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - spodní vrstva minimální tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 30 % na rozšíření vrstev pod krajnicí, rozš. na výkop kanalizace a pro uložení odv. žlabů a obrubníků (55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*0,15*1,3=764,8095 [A] doplnění vrstvy v násypu - dle tab kubatur 47,06=47,0600 [B] Celkem: A+B=811,8695 [C] pod parkovací plochou z vegetačních dílců v km cca 1,050 P, tl. 150 mm: (plocha z pol. 46611) 164 m2 * 0,15=24,6000 [D] m3 Celkem: C+D=836,4695 [E] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	836,470	745,00	623 170,15

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDb 0/32 nepevněné plochy - sjezdy dle situace - zplanimetrováno + 5 % na rozšíření (1+3,5+1+4+3+2,5+3+1,5+2,5+10+5,5+6,5+1,5+11,5+20+9+5)*1,05=95,5500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	95,550	83,90	8 016,65
50	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - horní vrstva v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 30 % na rozšíření vrstev pod krajnicí, rozš. na výkop kanalizace a pro uložení odv. žlabů a obrubníků (55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*1,3=5 098,7300 [A] v předlážděném chodníku v š. 0,5 m (dl. x š.) u štěrbin. obrub L (279+53)*0,5=166,0000 [B] u štěrbin. obrub P (169,5+292,5-45,5+23,5)*0,5=220,0000 [C] u obrubníků L (7+31)*0,5=19,0000 [D] u obrubníků P (113,5+71,5)*0,5=92,5000 [E] u krajníků L (30,5+5,5)*0,5=18,0000 [F] u záhon. obrub L (18,5+28,5+9)*0,5=28,0000 [G] Celkem: B+C+D+E+F+G=543,5000 [H] Celkem: A+H=5 642,2300 [I] 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	M2	5 642,230	114,70	647 163,78

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM dle situace š. 0,5 m vlevo $(120+33,5+10,5+11+10,5+35,5+9,5+66)*0,5=148,2500$ [A] vpravo $(8,5+42)*0,5=25,2500$ [B] š. 0,75 m vlevo $(15+19,5+8+6,5+5+7+15+15+1,5+16,5+17+9,5+30+5,5+13,5+1,5+3,5+15,5+9+5+5+6,5)*0,75=172,8750$ [C] vpravo $(219,5+34+131,5+46,5)*0,75=323,6250$ [D] š. 1,5 m vpravo $58,5*1,5=87,7500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=757,7500$ [F] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	757,750	69,00	52 284,75
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 pod vozovkou (A) $5098,73=5\ 098,7300$ [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	5 098,730	17,00	86 678,41
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2 dle pol.č.574E56 $8791,23=8\ 791,2300$ [A] dle pol.č.574E68 $201,42=201,4200$ [B] Celkem: $A+B=8\ 992,6500$ [C]	M2	8 992,650	12,00	107 911,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
54	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2 pod vrstvou ACP 22+ dle pol.č.574E68 + 2 % 201,42*1,02=205,4484 [A]	M2	205,448	22,00	4 519,86
			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				
55	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI dle pol.č.577A1 v š. 2,0 m 160,0*2,0=320,0000 [A]	M2	320,000	92,00	29 440,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
56	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11	M2	8 829,222	245,00	2 163 159,39

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obrusná vrstva v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*1,02=4\ 000,5420$ [A] v místech frézované vozovky plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(20+106+40+63+993,5+323+105+95+326+6+2339,5)*1,02=4\ 505,3400$ [B] v místech sjezdů a rozšíření - zplanimetrováno ze situace x tl. $(1+3,5+0,5+7+2+11,5+7,5+16+8+133,5+3,5+9+2,5+19,5+36+56)*1,02=323,3400$ [C] Celkem: A+B+C=8 829,2220 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
57	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+</p> <p>v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*1,05=4\ 118,2050$ [A] v místech frézované vozovky plocha zplanimetrována ze situace + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(20+106+40+63+993,5+323+105+95+326+6+2339,5)*1,05=4\ 637,8500$ [B] Celkem: A+B=8 756,0550 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	8 756,055	305,00	2 670 596,78

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ v místech konstrukce v tl. 180 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (53+11+54)*1,08=127,4400 [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	127,440	369,60	47 101,82
59	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 5098,73=5 098,7300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 098,730	32,00	163 159,36
60	57793E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP TL. DO 100MM oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 15 % odfrézované plochy dle pol.č.93818 5060,42*0,15=759,0630 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr	M2	759,063	199,00	151 053,54

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
61	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 160=160,0000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	160,000	115,00	18 400,00
62	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC barva červená, dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 30 mm zplanimetrováno dle situace 3,1+2,9+4,2+5+2,1+3,8+4,1+5,1+2,7+9,5+2,2=44,7000 [A] přechod v km 0,570 6,6=6,6000 [B] úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07) signální a varovný pás 11*0,4+6,5*0,8=9,6000 [C] Celkem: A+B+C=60,9000 [D] 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	60,900	655,00	39 889,50
63	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	1 633,500	280,00	457 380,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení - rozebrání + nové položení zplanimetrováno dle situace : vlevo 6,5+24,5+33,5+6+0,5+6,5+192+22+59+83+249,5+5=688,0000 [A] vpravo 72,5+15+193+112+50+31+63,5+143,5+33,5+121,5+19,5=855,0000 [B] přechod v km 0,570 43,5=43,5000 [C] úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07) 47=47,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 633,5000 [E] 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				
64	58A31		ZDRSNĚNÍ STÁVAJÍCÍ OBRUSNÉ VRSTVY VOZOVKY CB FRÉZOVÁNÍM pro římsu na propustku P2 dle výkr. 6.1 1,7*0,5=0,8500 [A] Technická specifikace: zdrsnění stávající betonové vozovky předepsaným způsobem	M2	0,850	5 000,00	4 250,00
5		Komunikace					7 274 175,79
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
65	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování kamenného zdiva a dlažeb stávajících propustků, vč. vyčištění spár od uvolněné malty, skutečná plocha bude upravena dle stávajícího stavu z pol. 938442: 97=97,0000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	97,000	460,00	44 620,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				44 620,00
8			Potrubí				
66	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v nezpevněné krajnici, betonový poklop D400 vlevo 3=3,0000 [A] vpravo 2=2,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	8 442,00	42 210,00
67	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ výústní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa dle situace 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	2,000	27 000,00	54 000,00
68	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ REKTIKACE ŠACHET dle situace 24=24,0000 [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	24,000	1 550,00	37 200,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ REKTIFIKACE ULIČNÍCH VPUSTÍ dle situace 5=5,0000 [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	5,000	1 550,00	7 750,00
70	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ REKTIFIKACE VODOVODNÍCH ŠOUPAT A HYDRANTU dle situace vodovodní poklopy 12=12,0000 [A] hydrantové poklopy 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=13,0000 [C] 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	13,000	950,00	12 350,00
71	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30-XF3 propustky délka dle pol.č.918358 x pl.řezu (0,6 m2) 6,84*0,6=4,1040 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	4,104	2 400,00	9 849,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
72	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou drenáž dle pol.č.21263 196=196,0000 [A]	M	196,000	35,00	6 860,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					170 219,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu, odkup zhotovitelem vč. kamenných sloupků km 1,468 2*4=8,0000 [B]	M	8,000	350,00	2 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
74	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. patek, kotvení, PKO a nátěrů u propustů dle PD P2 1,5=1,5000 [A] km 1,468 vtok 6 + výtok 4 =10,0000 [B] Celkem: A+B=11,5000 [C]	M	11,500	4 250,00	48 875,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
75	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. náběhů a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení dle PP na KÚ 78=78,0000 [A]	M	78,000	1 090,00	85 020,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA na svodidlo dle pol.č.9113A1 6=6,0000 [A]	KUS	6,000	125,00	750,00
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
77	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 dle situace vlevo 18,5+28,5+9=56,0000 [A] voravo km 0,238-0,310) 71=71,0000 [B] přechod v km 0,570 4=4,0000 [C] úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07): 4=4,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=135,0000 [E]	M	135,000	350,00	47 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 dle situace vlevo 22,5+14,5+12+31+26+178+17+19,5=320,5000 [A] vpravo 113,5+71,5+10+26=221,0000 [B] Celkem: A+B=541,5000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	541,500	420,00	227 430,00
79	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ dle situace vlevo 307+44=351,0000 [A] vpravo 35,1+51,5=86,6000 [B] přechod v km 0,570 5,8=5,8000 [C] úprava před cestou ke škole v km 0,560-0,578 vlevo (viz příloha 101_07) 6=6,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=449,4000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	449,400	380,00	170 772,00
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM žb roury DN 600 mm, vč. zkrácení - šikmé seřiznutí prop. na sjezdu v km 0,752 L km. vykr. č.6.2 6,84=6,8400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	6,840	2 850,00	19 494,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
81	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na ZÚ a KÚ 5+6,5=11,5000 [A] na sjezdech a rozjezdech pro napojení 11,5+1+3+2+7+1+24,5+20+5,5+1+8,5+5+3+6+6+3,5+75+142+25+27=377,5000 [B] Celkem: A+B=389,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	389,000	95,00	36 955,00
82	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu na ZÚ a KÚ 5+6,5=11,5000 [A] na sjezdech a rozjezdech pro napojení 11,5+1+3+2+7+1+24,5+20+5,5+1+8,5+5+3+6+6+3,5+75+142+25=350,5000 [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 541,5=541,5000 [C] podél krajníků dle pol.č.91723 307+44+35,1=386,1000 [D] podél štěrbinových žlabů - zplanimetrováno ze situace 834=834,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 123,6000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2 123,600	114,00	242 090,40
83	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože, spárování,zazubení lože při podélných spádech nad 6% ze situace vlevo 118+30=148,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	148,000	575,00	85 100,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>pod vrstvou ACP 16+ na vozovce s konstrukcí v tl. 110 mm dle pol.č.574E56 + 2 % (4637,85-127,44)*1,02=4 600,6182 [A] pod vrstvou ACP 22+ dle pol.č.574E68 + 2% 127,44*1,02=129,9888 [B] pod ACO 11 na sjezdech dle pol.č.574A43 +2% 323,34*1,02=329,8068 [C] Celkem: A+B+C=5 060,4138 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	5 060,414	2,00	10 120,83
85	938442		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>kamenné zdivo u stáv. propustků, skutečná plocha bude upravena dle stávajícího stavu P1: odhad 21=21,0000 [A] m2 P2: odhad 28=28,0000 [B] m2 P4: odhad cca 48=48,0000 [C] m2 Celkem: A+B+C=97,0000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	97,000	207,00	20 079,00
86	938542		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>očištění a zdrsnění stávajícího betonu</p> <p>pro římsu na prop P2 1,7*0,5=0,8500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	0,850	500,00	425,00
87	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vč. vybourání zaústěného potrubí</p> <p>lapol v km 1,510 L odbourání lapolu + té druhé části s mříží 2*3,3*1,5*0,4+2*2*1,5*0,4+6,7*0,4+2*2,1*0,3*1+2*0,4*0,3*1=10,5400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p>	M3	10,540	2 600,00	27 404,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

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				
88	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací prop. na sjezdu v km 0,752 L 6,84=6,8400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	6,840	2 000,00	13 680,00
89	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM včetně odvozu a uložení na skládku , vč. poplatku za skládku vč. zaslepení současné přípojky eodrain dle situace km 0,620 P 8,5=8,5000 [A] km 0,960L 40=40,0000 [B] Celkem: A+B=48,5000 [C] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	48,500	600,00	29 100,00
90	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vč. zaslepení současné přípojky	KUS	21,000	1 500,00	31 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	01 Investor LK
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zrušení UV včetně zaslepení přípojek 15=15,0000 [A] zrušení šachet (čistícího kusu) na mikroštrbinách včetně zaslepení 6=6,0000 [B] Celkem: A+B=21,0000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 098 845,23

Celkem: **10 506 462,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 260 000,00 Kč

Cena celková: 260 000,00 Kč

DPH: 54 600,00 Kč

Cena s daní: 314 600,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 260 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720-01		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení vč. sloupků, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, 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. Součástí položky je vyřízení DIO včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	260 000,00	260 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							260 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 341 683,62 Kč

Cena celková: 341 683,62 Kč

DPH: 71 753,56 Kč

Cena s daní: 413 437,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 341 683,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 3=3,0000 [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	3,000	7 436,00	22 308,00
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT doplnění stávajícího značení, retroreflexe RA3 1(A11)+2(A12a)+1(B1)+1(B2)+3(B17)+6(B20a)+1(B24a)+1(B28)+2(B29)+1(C2b)+1(E1)+1(E13)+2(E2b)+1(E5)+2(E7b)+1(IP4b)+6(IP6)+1(IS2b)+1(IS3c)+2(IS16d) +2(IS19b)+2(IS19c)+1(IS21c)+1(IS24b)+1(IZ4a)+1(IZ4b)+4(P2)+3(P4) 1+2+1+1+3+6+1+1+2+1+1+1+2+1+2+1+6+1+1+2+2+2+1+1+1+1+4+3=52,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	52,000	1 127,50	58 630,00
3	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace DZ: výměna stávajících značek + odstranění (zrušení) stávajících značek vč. zrcadel 32(výměna)+25(odstranění) 32+25=57,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	57,000	148,50	8 464,50
4	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace I27a - 2, I27b - 1 3=3,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	165,00	495,00
5	914813		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	4,000	99,00	396,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace Z4a - 2, Z4b - 2 : 4=4,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky včetně PKO, barva RAL 7011 ze situace 17+20=37,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	37,000	1 331,00	49 247,00
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ, včetně odvozu a uložení na místo stanovené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km. Součástí položky je likvidace betonových patek. ze situace DZ: 13+2+8+15+6=44,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	385,00	16 940,00
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení v 1. etapě barvou V7a (přechod): $(5*4+(5*4-(0,55*5))+5*4)*0,5=28,6250$ [A] V13a š. 0.5m: 9,5=9,5000 [B] čáry V12a š. 0.125 m: 36*0,125=4,5000 [C] V12c š. 0.125m: 25*0,125=3,1250 [D] V4 š. 0.125 m: 3047*0,125=380,8750 [E] V2b 1.5/1.5 š. 0.125 m: 37*0,5*0,125=2,3125 [F] vodící pás přechodu: 2*(3*0,03)*6=1,0800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=430,0175 [H]	M2	430,018	93,50	40 206,68

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé typu II, vč. předznačení V7a (přechod): $(5*4+(5*4-(0,55*5))+5*4)*0,5=28,6250$ [A] V13a š. 0.5m: $9,5=9,5000$ [B] Celkem: $A+B=38,1250$ [C]	M2	38,125	390,50	14 887,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté typu II, vč. předznačení čáry V12a š. 0.125 m: $36*0,125=4,5000$ [A] V12c š. 0.125m: $25*0,125=3,1250$ [B] Celkem: $A+B=7,6250$ [C]	M2	7,625	390,50	2 977,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílé typu II vč. předznačení	M2	384,268	302,50	116 241,07

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	01 Investor LK
Rozpočet:	SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 š. 0.125 m: 3047*0.125=380,8750 [A] V2b 1.5/1.5 š. 0.125 m: 37*0.5*0.125=2,3125 [B] vodící pás přechodu: 2*(3*0,03)*6=1,0800 [C] Celkem: A+B+C=384,2675 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vč. předznačení v 1. etapě 2 ks barvou + v 2. etapě 2 ks plastem V15 (V12b): 2+2=4,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	550,00	2 200,00
13	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ vč.betonové patky, zemních prací, kotvení a kompletní PKO a nátěrů ochranný sloupek pro zamezení průjezdu vozidel 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	2,000	4 345,00	8 690,00
9	Ostatní konstrukce a práce						341 683,62

Celkem: **341 683,62**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 537 240,33 Kč

Cena celková: 1 427 428,33 Kč

DPH: 299 759,95 Kč

Cena s daní: 1 727 188,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 427 428,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02 45,36=45,3600 [A] dle pol.č.13183.02 11,34=11,3400 [B] Celkem: A+B=56,7000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,700	10,00	567,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk + asfalt dle pol.č.11313 0,648*2,4=1,5552 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,555	10,00	15,55
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11353 40*0,3*0,2*2,6=6,2400 [A] dle pol.č.96611 1,5*2,5=3,7500 [B] dle pol.č.96615 13,623*2,4=32,6952 [C] dle pol.č.96616 3,765*2,5=9,4125 [D] Celkem: A+B+C+D=52,0977 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,098	500,00	26 049,00
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.97817 93,5*0,02=1,8700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,870	5 000,00	9 350,00

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 05		Dodatek č. 2		-1,870		-9 350,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vyvěšení a ochrana kabelů TFnet a VO, ochrana stáv. kanalizace DN500 pod mostem (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 631,55
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na místo určené investorem - na skládku a skládkovného 15=15,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000	35,00	525,00
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102 kryt chodníků vpravo 13,5*1,2*0,04=0,6480 [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	0,648	650,00	421,20
8	11317	03	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	3,000	650,00	1 950,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností kryt chodníků vlevo 25*1,2*0,1=3,0000 [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).				
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B 25+15=40,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	40,000	120,00	4 800,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) asfaltové vrstvy vozovky na mostě 8*5,3*0,1=4,2400 [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	4,240	850,00	3 604,00
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š.15 mm podél říms 7.5+8.5+2*1=18,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	18,000	200,00	3 600,00
12	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,500	220,00	2 310,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.likvidace vzniklého odpadu š. 20 mm dilatační spára ve vozovce 5+5.5=10,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 80% objemu výkopu v hor tř. I O1 0,8*(2.0*2.1*6.5)=21,8400 [A] O2 0,8*(2.0*2.1*7.0)=23,5200 [B] Celkem: A+B=45,3600 [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	45,360	380,00	17 236,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13183	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 20% objemu výkopu v hor. tř. II O1 $0,2 \cdot (2,0 \cdot 2,1 \cdot 6,5) = 5,4600$ [A] O2 $0,2 \cdot (2,0 \cdot 2,1 \cdot 7,0) = 5,8800$ [B] Celkem: A+B=11,3400 [C] 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 stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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	11,340	550,00	6 237,00
15	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	56,700	10,00	567,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládka dle pol.č.13173.02: 45,36=45,3600 [A] dle pol.č.13183,02 : 11,34=11,3400 [B] Celkem: A+B=56,7000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18510 15,0=15,0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	15,000	20,00	300,00
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x dle pol.č.18241 : 15,0*3=45,0000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	45,000	6,00	270,00
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 15,0*1,5=22,5000 [A]	M2	22,500	8,00	180,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
19	18510		REKULTIVACE PLOCH UŽÍVANÝCH ZHOTOVITELEM - vyčištění, úklid - doosetí travnatých ploch - doplnění zeminy vhodné k ohumusování 15=15,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	15,000	200,00	3 000,00
1		Zemní práce					45 001,00
2		Základy					
20	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton podle TKP 18 v úžlabí NK+ pod kamen. obrubníky+okolo odvodňovačů a odvod. trubiček (0,15*0,04+0,3*0,03)*(7,6+8,6)+2*(2*0,4+0,6)*0,1*0,04+2*0,2*0,4*0,04=0,2606 [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	0,261	78 000,00	20 358,00
21	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm rub O1 vč. odhalených boků 2.2*6.5+2*2*2=22,3000 [A] rub O2 vč. odhalených boků 2.2*7.0+2*2*2=23,4000 [B] Celkem: A+B=45,7000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	45,700	385,00	17 594,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	26192	01	JÁDROVÝ VRT ŽELEZOBETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ DN100 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku svislé vrty prům 60 mm nosnou konstrukcí pro odvodňovací trubičky 2*0,5=1,0000 [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	1,000	4 500,00	4 500,00
23	26194	01	JÁDROVÝ VRT ŽELEZOBETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ DN200 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku vodorovné vrty prům. 200 mm do průčelí opěr pro vyústění rubové drenáže 2*1.5=3,0000 [A] svislé vrty prům. 200 mm nosnou konstrukcí pro svod odvodňovačů 2*0.5=1,0000 [B] Celkem: A+B=4,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	4,000	5 500,00	22 000,00
24	285392	01	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvy o16/200 mm - přikotvení nové římsy na křídle vlevo zahrnuje dodávku výztuže o16, vrtyo20 hl. 200mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem 5*13=65,0000 [A]	KUS	65,000	103,00	6 695,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		-65,000		-6 695,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	285392	02	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5x0.5m - přikotvení nové vyrovnávací vrstvy zahrnuje dodávku výztuže o12, vrtý o14 hl. 150mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem (8,5*8+2*1,5*3)*4=308,0000 [A]	KUS	308,000	103,00	31 724,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
26	285392	03	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5m - přikotvení kamenných obrubníků zahrnuje dodávku výztuže o12, vrtý o14 hl. 70mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem 15+2+17+2=36,0000 [A]	KUS	36,000	103,00	3 708,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
27	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE 1,5*(6,5+7)=20,2500 [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	20,250	105,00	2 126,25
2		Základy					102 010,75
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s PKO podle TKP 19B, odhad 10 kg/ks, vč. vlepení kotev M24 do vrtu o28 hl. 210mm 12 ks x 10 kg/ks 12*10=120,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	120,000	132,00	15 840,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1			-84,000	-11 088,00
					aktuální množství	36,000	4 752,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C30/37-XF4 + XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu</p> <p>vlevo na NK 0.45*7.5=3,3750 [A] vlevo na křídle 0.27*12.5=3,3750 [B] vpravo na NK a křídlech 0.33*15=4,9500 [C] Celkem: A+B+C=11,7000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	11,700	10 000,00	117 000,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		-8,325		-83 250,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3,375	33 750,00
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 11,700*0,150=1,7550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,755	28 000,00	49 140,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1			-1,249	-34 972,00
					aktuální množství	0,506	14 168,00
31	31818	01	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA Obnova původního plotu, kovové sloupky vč. PKO a kotvení, dřevěné vodorovné fošny, svislé latě vč. zřízení patek, vč. zemních prací	M2	15,000	16 990,00	254 850,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení				
			10*1,5=15,0000 [A]				
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - 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, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
32	334325		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>obnovené sloupky zábradlí vpravo</p> <p>2*0,25*0,4*1,2=0,2400 [A]</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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,240	12 500,00	3 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		-0,240		-3 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
33	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B obnovené sloupky zábradlí vpravo 2*0,025=0,0500 [A]	T	0,050	45 000,00	2 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		-0,050		-2 250,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
3			Svislé konstrukce				307 520,00
4			Vodorovné konstrukce				
34	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 beton C8/10nX0 sokl pod rubovou drenáží beton C8/10n 0,3*0,5*(6,5+7)=2,0250 [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 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	2,025	2 300,00	4 657,50
35	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,795	2 550,00	4 577,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>beton C20/25n XF3</p> <p>pod dlažbu chodníků v předpolích vlevo $(3*1.4+12.5*1.1)*0.1=1,7950$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP podsyp pod dlažbu chodníků v předpolích vlevo $(3*1.4+12.5*1.0)*0.1=1,6700$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,670	645,00	1 077,15
37	458572		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>ŠP pod těsnicí folii + její kryt tl.2x150mm $1.0*0.3*(6,5+7)=4,0500$ [A]</p>	M3	4,050	680,00	2 754,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

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				
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Cementový mezerovitý (drenážní) beton MCB 8 mezerovitý beton za opěrou OP1 2*1.5*6.5=19,5000 [A] mezerovitý beton za opěrou OP2 2*1.5*7.0=21,0000 [B] Celkem: A+B=40,5000 [C]	M3	40,500	2 660,00	107 730,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4			Vodorovné konstrukce				120 795,90
5			Komunikace				
39	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 na ochranu izolace 0.35 kg/m2 0,5*(4,7+5,2)*8=39,6000 [A]	M2	39,600	14,00	554,40
			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				
40	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 0,5*(5+5,5)*8=42,0000 [A]	M2	42,000	295,00	12 390,00
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 0,5*(4,7+5,2)*8=39,6000 [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	39,600	665,00	26 334,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		9,000		5 985,00
			aktuální množství		48,600		32 319,00
42	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusu fr. 2/4 1.5kg/m2 0,5*(5+5,5)*8=42,0000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	42,000	22,00	924,00
43	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace fr. 4/8 2-4kg/m2 0,5*(4,7+5,2)*8=39,6000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	39,600	52,00	2 059,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		9,000		468,00
					aktuální množství	48,600	2 527,20
44	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4 vč. naložení a dovozu z mezodeponie obnovení chodníků v předpolích vlevo 3*1,4+12,5*1=16,7000 [A]	M2	16,700	1 390,00	23 213,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					71 927,60
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
45	62442		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM oprava omítky budovy č.p.144 2=2,0000 [A]	M2	2,000	388,00	776,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
46	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM včetně lešení podhled a boky NK odhad 30% plochy - $0.3 \cdot (8.5 \cdot 7 + 0.5 \cdot 7 + 0.2 \cdot 8.5) = 19,4100$ [A] podhled a boky konzol křídel vpravo odhad 30% plochy - $0.3 \cdot (2 \cdot 1.7 \cdot 3) = 3,0600$ [B] lice úložných prahů opěr odhad 30% plochy $0.3 \cdot (8 + 8.5) \cdot 0.5 = 2,4750$ [C] rub opěr odhad 30% odhalené plochy - $0.3 \cdot (2.2 \cdot 6.5 + 2 \cdot 2 \cdot 2 + 2.2 \cdot 7.0 + 2 \cdot 2 \cdot 2) = 13,7100$ [D] Celkem: A+B+C+D=38,6550 [E]	M2	38,655	1 490,00	57 595,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		18,000		26 820,00
			aktuální množství		56,655		84 415,95
47	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM včetně lešení podhled a boky NK odhad 20% plochy - $0.2 \cdot (8.5 \cdot 7 + 0.5 \cdot 7 + 0.2 \cdot 8.5) = 12,9400$ [A] podhled a boky konzol křídel vpravo odhad 20% plochy - $0.2 \cdot (2 \cdot 1.7 \cdot 3) = 2,0400$ [B] lice úložných prahů opěr odhad 20% plochy - $0.2 \cdot (8 + 8.5) \cdot 0.5 = 1,6500$ [C] rub opěr odhad 20% odhalené plochy - $0.2 \cdot (2.2 \cdot 6.5 + 2 \cdot 2 \cdot 2 + 2.2 \cdot 7.0 + 2 \cdot 2 \cdot 2) = 9,1400$ [D] Celkem: A+B+C+D=25,7700 [E]	M2	25,770	2 395,00	61 719,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		18,000		43 110,00
			aktuální množství		43,770		104 829,15
48	626132		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM podhled a boky NK odhad 5% plochy (u dilatačních spar) - $0.05*(8.5*7+0.5*7+0.2*8.5)=3,2350$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,235	4 455,00	14 411,93
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM podhled a boky NK odhad 50% plochy - $0.5*(8.5*7+0.5*7+0.2*8.5)=32,3500$ [A] podhled a boky konzol křídel vpravo odhad 50% plochy - $0.5*(2*1.7*3)=5,1000$ [B] lice úložných prahů opěr odhad 50% plochy $0.5*(8+8.5)*0.5=4,1250$ [C] rub opěr odhad 50% odhalené plochy - $0.5*(2.2*6.5+2*2*2+2.2*7.0+2*2*2)=22,8500$ [D] Celkem: A+B+C+D=64,4250 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	64,425	580,00	37 366,50
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		18,000		10 440,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		82,425		47 806,50
50	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ očištění odhalené výztuže + ochranný nátěr podhled a boky NK odhad 50% plochy - $0.5*(8.5*7+0.5*7+0.2*8.5)=32,3500$ [A] podhled a boky konzol křídel vpravo odhad 50% plochy - $0.5*(2*1.7*3)=5,1000$ [B] Celkem: A+B=37,4500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	37,450	750,00	28 087,50
51	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ polyuretan Svislé trhliny bocích opěr vpravo - odhad $2*3.5$ m $2*3,5=7,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	7,000	1 990,00	13 930,00
52	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU oprava spárování kyklopského zdiva opěr - odhad 30 m ² $30=30,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	30,000	420,00	12 600,00
53	631384		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	7,700	4 600,00	35 420,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vyrovnávací vrstva C25/30 XF1 pod izolaci, vyztužená jednou vrstvou Kari sítě o8/100x100 - 7.9 kg/m2+15%=9.1 kg/m2, tj. celkem (8.5*8.0+2*1.2*3) *9.1/1000=0.684 t</p> <p>mostovka 8.5*8*0.1=6,8000 [A] konzoly křidel vpravo 2*1.5*3*0.1=0,9000 [B] Celkem: A+B=7,7000 [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 - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
54	63147		<p>POTĚŘ Z MALTY ZVLÁŠTNÍ</p> <p>vyrovnávací vrstva z PCC reprofilační hmoty, lokálně tam, kde tloušťka < 60 mm</p> <p>odhad 10% plochy NK - 0.1*8.5*8=6,8000 [A] odhad 25% plochy konzol křidel vpravo - 0.25*2*1.5*3=2,2500 [B] Celkem: A+B=9,0500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar</p>	M2	9,050	805,00	7 285,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				349 562,28
7			Přidružená stavební výroba				
55	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub O1 vč. odhalených boků $2.2*6.5+2*2*2=22,3000$ [A] rub O2 vč. odhalených boků $2.2*7.0+2*2*2=23,4000$ [B] zesílení izolace podél ložné spáry nosné konstr. AIP š.0.50 m $0.5*(6.5+7.0)=6,7500$ [C] Celkem: $A+B+C=52,4500$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	52,450	250,00	13 112,50
56	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU mostovka $8.5*8=68,0000$ [A] konzoly křidel vpravo $2*1.5*3=9,0000$ [B] zesílení izolace nad dilat. spárami konzol křidel $2*1.5*0.5=1,5000$ [C] Celkem: $A+B+C=78,5000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	78,500	620,00	48 670,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 spojů 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 <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
57	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsami asfalt. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 80 mm vlevo na NK 1.7*7.5=12,7500 [A] vpravo na NK a křídlech 1.6*15=24,0000 [B] Celkem: A+B=36,7500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	36,750	220,00	8 085,00
58	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný nátěr líce úložných prahů - typ S2 podle TKP, kap. 31 opěra O1 100% plochy A 8,5*0.5=4,2500 [A] opěra O2 100% plochy A 8.5*0.5=4,2500 [B] bok a podhled NK vlevo 7,5*0,6=4,5000 [C] bok a podhled NK vpravo 15*0,5=7,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,5000 [E]</p> <p>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.</p>	M2	20,500	250,00	5 125,00
59	78386	01	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)</p> <p>Ochran.nátěr.systém, protikarbonační Sd (CO2)>50m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 TKP, kap. 31</p>	M2	74,900	640,00	47 936,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr podhledu a boků NK 100% plochy A $8,5*7+0,5*7+0,2*8,5=64,7000$ [A] nátěr podhledu a boků konzol křidel vpravo 100% plochy A $2*1,7*3=10,2000$ [B] Celkem: A+B=74,9000 [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.				
60	78386	02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Bariér.nátěr.systém, protikarbonační Sd (CO2)>500m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 podle TKP, kap. 31 nátěr podhledu a boků NK a konzol křidel v místech, kde je krytí výztuže menší než 5 mm odhad 30% plochy $0,3*(8,5*7+0,5*7+0,2*8,5+2*1,7*3)=22,4700$ [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	22,470	640,00	14 380,80
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		18,000		11 520,00
					aktuální množství		25 900,80
7			Přidružená stavební výroba				148 829,30

8	Potrubí						
61	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Výtok drenáže, Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm $2*1,2=2,4000$ [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	2,400	620,00	1 488,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8 Rubová drenáž, 6,5+7,0=13,5000 [A]	M	13,500	380,00	5 130,00
			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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
63	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM chráničky DN90/75 v levé římse v celkové délce stavebních úprav 3*25=75,0000 [A]	M	75,000	281,00	21 075,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1			-75,000	-21 075,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8		Potrubí					6 618,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ replika stáv.zábradlí, včetně PKO a kotvení 9=9,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	9,000	4 250,00	38 250,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		Dodatek č. 1		-9,000		-38 250,00
					aktuální množství	0,000	0,00
65	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Úprava délky přilehlých dílů+obnova PKO + zpětné osazení + vč. kotvení a doprava z uskladnění 7+2*2,5=12,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	12,000	650,00	7 800,00
66	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM táv.zábradlí vpravo se uskladní pro zpětné použití vč. odvozu a uložení dle dispozic investora 1 pole+2 přilehlé díly 7+2*2.5=12,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	350,00	4 200,00
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerez provedení v římsách na opěrami a ve středu rozpětí 6=6,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	700,00	4 200,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč. sloupku s PKO 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 990,00	3 980,00
69	917427	01	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM průřez 300/200 25=25,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	1 650,00	41 250,00
70	917427	02	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM průřez 300/150 15=15,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	1 590,00	23 850,00
71	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ve vozovce podél říms (7.5+8.5+2*1)*0.05*0.015=0,0135 [A] v dilatačních (řezaných) sparách (5+5.5)*0.05*0.020=0,0105 [B] v dilatačních sparách levého chodníku 2*2.0*0.03*0.020=0,0024 [C] Celkem: A+B+C=0,0264 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,027	155 000,00	4 185,00
72	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	18,000	222,00	3 996,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms $7,5+8,5+2*1=18,0000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
73	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 v římsách podél kamenných obrubníků $7,5+8,5+2*1=18,0000$ [A]	M	18,000	380,00	6 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
74	931387		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 těsnění dilatačních spar říms $2*(0,5+2,0+0,2)+2*(0,5+1,75+0,2)=10,3000$ [A]	M	10,300	480,00	4 944,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
75	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 odvodňovač s lapačem splavenin a svislým odpadem DN150, uzamykatelná mříž, vč. PKO $2=2,0000$ [A]	KUS	2,000	14 500,00	29 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
76	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. osazení do lože ze sanační malty 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
77	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ horní povrch NK a konzol křídél vpravo 8.5*8+2*1.5*3=77,0000 [A] podhled a boky NK 100% plochy - 8.5*7+0.5*7+0.2*8.5=64,7000 [B] lice úložných prahů opěr 100% plochy - (8+8.5)*0.5=8,2500 [C] podhled a boky konzol křídél vpravo 100% plochy - 2*1.7*3=10,2000 [D] rub opěr 100% odhalené plochy - 2.2*6.5+2*2*2+ 2.2*7.0+2*2*2=45,7000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=205,8500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	205,850	200,00	41 170,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		18,000		3 600,00
					aktuální množství	223,850	44 770,00
78	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B řimsa na křídle vlevo 12,5*0,4*0,3=1,5000 [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	1,500	3 350,00	5 025,00
79	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B beton. zábradlí vlevo 4*0,2*0,2*0,7+0,27*0,15*6,7=0,3834 [A] chodníky 0,3*20+0,2*15=9,0000 [B] spádový beton pod most. vozovkou 5,3*8*0,1=4,2400 [C] Celkem: A+B+C=13,6234 [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	13,623	1 650,00	22 477,95

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B řimsy 0,15*16+0,075*15=3,5250 [A] sloupky zábradlí vpravo 2*0,25*0,4*1,2=0,2400 [B] Celkem: A+B=3,7650 [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 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	3,765	2 600,00	9 789,00
81	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu výplň zábradlí vlevo - tr. D 50 - 5kg/m 3*9*0.7*0.005=0,0945 [A] potrubí na opěře O2 - tr. D 150 - 30kg/m 8*0.03=0,2400 [B] konzolky pro potrubí 3*0.01=0,0300 [C] Celkem: A+B+C=0,3645 [D] 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	T	0,365	5 000,00	1 825,00
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-0,365		-1 825,00
					aktuální množství	0,000	0,00
82	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132	M2	93,500	150,00	14 025,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	01 Investor LK
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,5*(8+2*1,5)=93,5000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				233 531,95

Celkem: **1 427 428,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 720 621,67 Kč

Cena celková: 698 663,67 Kč

DPH: 146 719,37 Kč

Cena s daní: 845 383,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 698 663,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02: 58,08=58,0800 [A] dle pol.č.13183,02 : 14,52=14,5200 [B] dle pol.č.12940 : 1,7=1,7000 [C] Celkem: A+B+C=74,3000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	74,300	10,00	743,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU štěr + asfalt dle pol.č.11313 0,240*2,4=0,5760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,576	10,00	5,76
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11353 15*0,3*0,2*2,6=2,3400 [A] dle pol.č.96611 0,235*2,5=0,5875 [B] dle pol.č.96615 3,769*2,4=9,0456 [C] dle pol.č.96616 1,053*2,5=2,6325 [D] Celkem: A+B+C+D=14,6056 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,607	500,00	7 303,50
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.97817 52,25*0,02=1,0450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,045	5 000,00	5 225,00

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 06		Dodatek č. 2		-1,045		-5 225,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vyvěšení a ochrana kabelů TFnet a VO, ochrana stáv. kanalizace DN500 pod mostem (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						23 052,26
1	Zemní práce						
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102 kryt chodníků vpravo 5,0*1,2*0,04=0,2400 [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	0,240	650,00	156,00
7	11317	03	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. odvozu a uložení na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností kryt chodníků vlevo 10,0*5,0*0,1=5,0000 [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	5,000	650,00	3 250,00
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M	15,000	120,00	1 800,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	01 Investor LK
Rozpočet:	SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10+5=15,0000 [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).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) asfaltové vrstvy vozovky 5,05*2,5*0,15=1,8938 [A]	M3	1,894	850,00	1 609,90
			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).				
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š.15 mm podél říms 2.5+4.5=7,0000 [A]	M	7,000	200,00	1 400,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š. 20 mm dilatační spára ve vozovce 2*5.05=10,1000 [A]	M	10,100	220,00	2 222,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 odstranění naplavených vrstev a předmětů ze dna propustku 2*8,5*0,1=1,7000 [A]	M3	1,700	950,00	1 615,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
13	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 80% objemu výkopu v hor tř. I $1,65*2*(2*8+6)*0,8=58,0800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - 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	58,080	550,00	31 944,00
14	13183	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	14,520	550,00	7 986,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20% objemu výkopu v hor. tř. II $1,65*2*(2*8+6)*0,2=14,5200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**				
15	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky skládka dle pol.č.13173.02: $58,08=58,0800$ [A] dle pol.č.13183,02 : $14,52=14,5200$ [B] Celkem: $A+B=72,6000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	72,600	15,00	1 089,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					53 071,90
2		Základy					
16	21341		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>drenážní polymerbeton podle TKP 18</p> <p>v úžlabí NK+ pod kamen. obrubníky $(0,15*0,04+0,3*0,05)*2,5*2=0,1050$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	0,105	78 000,00	8 190,00
17	21363		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE</p> <p>drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm</p> <p>$2,5*(8*2+3,5)=48,7500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	48,750	385,00	18 768,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	26194	01	JÁDROVÝ VRT ŽELEZOBETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ DN200 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku vodorovné vrty pr. 200 mm do boku opěr pro vyústění rubové drenáže 2*1=2,0000 [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	2,000	5 500,00	11 000,00
19	285392	01	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvy o16/200 mm - přikotvení nového stropu vlevo zahrnuje dodávku výztuže o16, vrtyo20 hl. 200mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem 20=20,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	20,000	103,00	2 060,00
20	285392	02	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5x0.5m - přikotvení nové vyrovnávací vrstvy zahrnuje dodávku výztuže o12, vrty o14 hl. 150mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem (9,5*2,5+2*1,5*1,25)*4=110,0000 [A]	KUS	110,000	103,00	11 330,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
21	285392	03	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5m - přikotvení kamenných obrubníků vpravo zahrnuje dodávku výztuže o12, vrtý o14 hl. 70mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem 2+5+2=9,0000 [A]	KUS	9,000	103,00	927,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE 1,25*(2*8+6)=27,5000 [A]	M2	27,500	105,00	2 887,50
			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				55 163,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s PKO podle TKP 19B, odhad 10 kg/ks, vč. vlepení kotev M24 do vrtu o28 hl. 210mm 4 ks x 10 kg/ks 4*10=40,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	40,000	132,00	5 280,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-40,000		-5 280,00
			aktuální množství		0,000		0,00
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 + XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 0,33*4,5=1,4850 [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 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,485	10 000,00	14 850,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

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, - 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:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-1,485		-14 850,00
				aktuální množství	0,000		0,00
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 1,485*0,150=0,2228 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,223	28 000,00	6 244,00
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-0,223		-6 244,00
			aktuální množství		0,000		0,00
26	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) obnovený sloupek zábradlí vpravo 0,25*0,4*1,2=0,1200 [A]	M3	0,120	12 500,00	1 500,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-0,120		-1 500,00
			aktuální množství		0,000		0,00
27	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B obnovené sloupky zábradlí vpravo 0,025=0,0250 [A]	T	0,025	45 000,00	1 125,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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.				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-0,025		-1 125,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
28	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) pod chodníkem vlevo 1,55*2,5*0,2=0,7750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,775	8 500,00	6 587,50
29	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B odhad 100 kg/m3 0,775*0,1=0,0775 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	0,078	28 000,00	2 184,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 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. 				
30	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 beton C8/10nX0</p> <p>sokl pod rubovou drenáží beton C8/10n 0,3*0,5*(8*2+3,5)=2,9250 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	2,925	2 400,00	7 020,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

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, - 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 				
31	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3</p> <p>pod dlažbu chodníku vlevo 47*0,1=4,7000 [A]</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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 	M3	4,700	2 550,00	11 985,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp pod dlažbu chodníku vlevo (47-6)*0,1=4,1000 [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	4,100	645,00	2 644,50
33	458572		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ŠP pod těsnící folii + její kryt tl.2x150mm 0,9*0,3*(8*2+6)=5,9400 [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	5,940	680,00	4 039,20
34	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Cementový mezerovitý (drenážní) beton MCB 8 2,5*(8*2+6)=55,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	55,000	2 660,00	146 300,00
4			Vodorovné konstrukce				180 760,20
5			Komunikace				
35	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 na ochranu izolace 0.35 kg/m2 (5,05-2*0,15)*2,5=11,8750 [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	11,875	14,00	166,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 5,05*2,5=12,6250 [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	12,625	295,00	3 724,38
37	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM (5,05-2*0,15)*2,5=11,8750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,875	665,00	7 896,88
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		4,000		2 660,00
					aktuální množství		10 556,88
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusu fr. 2/4 1.5kg/m2 5,05*2,5=12,6250 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	12,625	22,00	277,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace fr. 4/8 2-4kg/m2 (5,05-2*0,15)*2,5=11,8750 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	11,875	52,00	617,50
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		4,000		208,00
					aktuální množství		825,50
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4 vč. naložení a dovozu z mezodeponie obnovení chodníků vlevo 47=47,0000 [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	47,000	1 390,00	65 330,00
5		Komunikace					80 880,76

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY obnovení omítky obnaženého rubu cihelného zdiva 3*0,5+1*2=3,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,500	388,00	1 358,00
42	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM včetně lešení podhled NK odhad 30% plochy - 0.3*2.0*(6.95+1.2)=4,8900 [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 30% plochy - 0.3*(2*1.7*1.0)=1,0200 [B] lic úložných prahů odhad 30% plochy - 0.3*2*8*0.5=2,4000 [C] rub opěr odhad 30% odhalené plochy - 0.3*(2*8.0*2.0+ 3.5*2.0+2*1.5*2.0)=13,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=21,8100 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	21,810	1 490,00	32 496,90
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		4,800		7 152,00
					aktuální množství	26,610	39 648,90
43	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM včetně lešení	M2	14,540	2 395,00	34 823,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podhled NK odhad 20% plochy - $0.2 \cdot 2.0 \cdot (6.95 + 1.2) = 3,2600$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 20% plochy - $0.2 \cdot (2 \cdot 1.7 \cdot 1.0) = 0,6800$ [B] lic úložných prahů odhad 20% plochy - $0.2 \cdot 2 \cdot 8 \cdot 0.5 = 1,6000$ [C] rub opěr odhad 20% odhalené plochy - $0.2 \cdot (2 \cdot 8.0 \cdot 2.0 + 3.5 \cdot 2.0 + 2 \cdot 1.5 \cdot 2.0) = 9,0000$ [D] Celkem: A+B+C+D=14,5400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		4,800		11 496,00
			aktuální množství		19,340		46 319,30
44	626132		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANACĚ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM podhled a boky NK odhad 5% plochy (u dilatačních spar) - $0.05 \cdot 2.0 \cdot (6.95 + 1.2) = 0,8150$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,815	4 455,00	3 630,83
45	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM podhled NK odhad 50% plochy - $0.5 \cdot 2.0 \cdot (6.95 + 1.2) = 8,1500$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 50% plochy - $0.5 \cdot (2 \cdot 1.7 \cdot 1.0) = 1,7000$ [B] lic úložných prahů odhad 50% plochy - $0.5 \cdot 2 \cdot 8 \cdot 0.5 = 4,0000$ [C] rub opěr odhad 50% odhalené plochy - $0.5 \cdot (2 \cdot 8.0 \cdot 2.0 + 3.5 \cdot 2.0 + 2 \cdot 1.5 \cdot 2.0) = 22,5000$ [D] Celkem: A+B+C+D=36,3500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	36,350	160,00	5 816,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		4,800		768,00
			aktuální množství		41,150		6 584,00
46	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ očištění odhalené výztuže + ochranný nátěr podhled NK odhad 50% plochy - $0.5*2.0*(6.95+1.2)=8,1500$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 50% plochy - $0.5*(2*1.7*1.0)=1,7000$ [B] Celkem: A+B=9,8500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,850	750,00	7 387,50
47	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ polyuretan Svislé trhliny bocích opěr vpravo - odhad $2*3.5$ m $2*3,5=7,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	7,000	1 450,00	10 150,00
48	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU oprava spárování kyklopského zdiva opěr - odhad 20 m ² $20=20,0000$ [A]	M2	20,000	390,00	7 800,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
49	631384		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE Vyrovnávací vrstva C25/30 XF1 pod izolaci, vyztužená jednou vrstvou Kari síťě o8/100x100 - 7.9 kg/m2+15%=9.1 kg/m2, tj. celkem (9.5*2.5+2*1.5*1.25) *9.1/1000=0.250 t (9,5*2,5+2*1,5*1,25)*0,25=6,8750 [A]	M3	6,875	4 600,00	31 625,00
			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 - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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				
50	63147		POTĚŘ Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	3,313	805,00	2 666,97

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávací vrstva z PCC reprofilační hmoty, lokálně tam, kde tloušťka < 60 mm				
			odhad 10% plochy NK - $0.1 \cdot 9.5 \cdot 2.5 = 2,3750$ [A] odhad 25% plochy konzol křídel vpravo - $0.25 \cdot 2 \cdot 1.5 \cdot 1.25 = 0,9375$ [B] Celkem: A+B=3,3125 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				157 170,50
7			Přidružená stavební výroba				
51	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	58,500	250,00	14 625,00
			odhalený rub + zesílení izolace podél ložné spáry nosné konstr. AIP š.0.50 m $(2,5+0,5) \cdot (8 \cdot 2 + 3,5) = 58,5000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	29,000	620,00	17 980,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka 9.5*2.5=23,7500 [A] konzoly křidel vpravo 2*1.5*1.25=3,7500 [B] zesílení izolace nad dilat. spárami 2*1.5*0.5=1,5000 [C] Celkem: A+B+C=29,0000 [D] 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. litého asfaltu, asfaltového betonu v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asfalt. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 80 mm vlevo 2*2.5=5,0000 [A] vpravo a na křídlech 1.525*5=7,6250 [B] Celkem: A+B=12,6250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	12,625	220,00	2 777,50
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr - typ S2 podle TKP, kap. 31 líce úložných prahů 100% plochy 2*8.0*0.5=8,0000 [A] bok a podhled konzol 0.5*4.5=2,2500 [B] Celkem: A+B=10,2500 [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	10,250	250,00	2 562,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	78386	01	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Ochrán.nátěr.systém, protikarbonační Sd (CO2)>50m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 TKP, kap. 31 podhled NK 100% plochy - $2.0*(6.95+1.2)=16,3000$ [A] podhled konzol křidel vpravo 100% plochy - $(2*1.7*1.0)=3,4000$ [B] Celkem: A+B=19,7000 [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	19,700	640,00	12 608,00
56	78386	02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Bariér.nátěr.systém, protikarbonační Sd (CO2)>500m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 podle TKP, kap. 31 nátěr podhledu NK a konzol křidel v místech, kde je krytí výztuže menší než 5 mm podhled NK odhad 30% plochy - $0.3*2.0*(6.95+1.2)=4,8900$ [A] podhled konzol křidel vpravo odhad 30% plochy - $0.3*(2*1.7*1.0)=1,0200$ [B] Celkem: A+B=5,9100 [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	5,910	640,00	3 782,40
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		4,800		3 072,00
					aktuální množství		6 854,40
7			Přidružená stavební výroba				57 407,40
8			Potrubí				
57	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Výtok drenáže, Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm 2*1,2=2,4000 [A]	M	2,400	620,00	1 488,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
58	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8 Rubová drenáž, 2*8,5+3,5=20,5000 [A]	M	20,500	380,00	7 790,00
			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 těsnicí 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM chráničky DN90/75 v rozsahu stavebních úprav 5*10=50,0000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	50,000	281,00	14 050,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1			-50,000	-14 050,00
					aktuální množství	0,000	0,00
60	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ 600x600, vodotěsný, tř. zatížení B125 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	6 888,00	6 888,00
8			Potrubí				16 166,00

9 Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Úprava délky přilehlých dílů+obnovení PKO + zpětné osazení stávajícího zábradlí, vč. kotvení a dopravy z uskladnění 2*2+2*0,5=5,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	5,000	650,00	3 250,00
62	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Stáv.zábradlí vpravo se uskladní vč. odvozu a uložení dle dispozic investora (2 díly dl.2 m + 2 symetrické krajní díly dl. 0.5 m) 2*2+2*0,5=5,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,000	350,00	1 750,00
63	917427	02	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM průřez 300/150 10+5=15,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	1 590,00	23 850,00
64	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ve vozovce podél říms (2.5+4.5)*0.05*0.015=0,0053 [A] ve vozovce v dilatačních (řezaných) sparách 2*5.05*0.05*0.020=0,0101 [B] Celkem: A+B=0,0154 [C]	M3	0,015	155 000,00	2 325,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
65	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění závlék v krytu vozovky podél říms 2.5+4.5=7,0000 [A]	M	7,000	222,00	1 554,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
66	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 v římsách podél kamenných obrubníků 4,5=4,5000 [A]	M	4,500	380,00	1 710,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
67	931387		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 těsnění dilatačních spar říms 2*(0,5+1,75+0,1)=4,7000 [A]	M	4,700	480,00	2 256,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
68	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ horní povrch NK a konzol 100% plochy 2.5*8.0+2*1.5*1.25=23,7500 [A] podhled NK 100% plochy - 2.0*(6.95+1.2)=16,3000 [B] podhled a bok konzol křidel vpravo 100% plochy - (2*1.7*1.0)=3,4000 [C] líc úložných prahů 100% plochy 2*8*0,5=8,0000 [D] rub opěr 100% odhalené plochy (2*8.0*2.0+ 3.5*2.0+2*1.5*2.0)=45,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=96,4500 [F]	M2	96,450	200,00	19 290,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		4,800		960,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		101,250		20 250,00
69	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B strop pod levým chodníkem 1,2*1,4*0,14=0,2352 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,235	3 350,00	787,25
70	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B chodníky (0,5+0,25)*2,5=1,8750 [A] spádový beton pod most. vozovkou 5,05*2,5*0,15=1,8938 [B] Celkem: A+B=3,7688 [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 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	3,769	1 650,00	6 218,85
71	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M3	1,053	2 600,00	2 737,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy 0,11*4,5=0,4950 [A] sloupek zábradlí vpravo 0,25*0,4*1,2=0,1200 [B] monolit u poklopu 0,175*2,5=0,4375 [C] Celkem: A+B+C=1,0525 [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				
72	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu poklop 600x600 50/1000=0,0500 [A] ocelový překlad 1140, dl.2.3 14,4*2,3/1000=0,0331 [B] konzolky pro potrubí 2*5/1000=0,0100 [C] Celkem: A+B+C=0,0931 [D] 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	T	0,093	5 000,00	465,00
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132 9,5*(2,5+2*1,5)=52,2500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	52,250	150,00	7 837,50
9	Ostatní konstrukce a práce						74 991,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							698 663,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 885 820,79 Kč

Cena celková: 883 570,79 Kč

DPH: 185 549,87 Kč

Cena s daní: 1 069 120,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 883 570,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02: 91,2=91,2000 [A] dle pol.č.13183,02 : 22,8=22,8000 [B] Celkem: A+B=114,0000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	114,000	10,00	1 140,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96613 31,875*2,6=82,8750 [A] dle pol.č.96616 7,530*2,5=18,8250 [B] Celkem: A+B=101,7000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,700	500,00	50 850,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.97817 22,5*0,02=0,4500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,450	5 000,00	2 250,00
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č. 2				
					-0,450		-2 250,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vyvěšení a ochrana potrubí STL, sděl. a VO kabelů, kanalizace DN300 (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				66 990,00
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na místo určené investorem - na skládku a skládkovného 5=5,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000	35,00	175,00
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného 2=2,0000 [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	2,000	1 550,00	3 100,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) asfaltové vrstvy vozovky na mostě 2,5*5*0,2=2,5000 [A]	M3	2,500	850,00	2 125,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š.15 mm podél říms 3,65+3,45+2*0,5=8,1000 [A]	M	8,100	200,00	1 620,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š. 20 mm dilatační spára ve vozovce 2*6.35=12,7000 [A]	M	12,700	220,00	2 794,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 30dnů (odhad) 30*8=240,0000 [A]	HOD	240,000	70,00	16 800,00
			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				
11	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací 2*15=30,0000 [A]	M	30,000	650,00	19 500,00
			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.).				
12	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v	M3	91,200	550,00	50 160,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			80% objemu výkopu v hor. tř. I $0,8 * (5,5 * 3 - 3 * 1,7) * 10 = 91,2000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- 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 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**				
13	13183	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	22,800	550,00	12 540,00
			vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101				
			20% objemu výkopu v hor. tř. II $0,2 * (5,5 * 3 - 3 * 1,7) * 10 = 22,8000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

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. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>skládky</p> <p>dle pol.č.13173,02: 91,2=91,2000 [A]</p> <p>dle pol.č.13183,02 : 22,8=22,8000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=114,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	114,000	15,00	1 710,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>po dobu výstavby mostu , vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p>0,5*2,5=1,2500 [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 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.) 	M3	1,250	380,00	475,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 2*(4+5)=18,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	18,000	38,00	684,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18510 18,0=18,0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	18,000	20,00	360,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18241 : 18,0*3=54,0000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	54,000	5,00	270,00
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 18,0*1,5=27,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	27,000	8,00	216,00
20	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Kmen nejbližšího stromu Jírovce maďalu 3,14*0,9*2,5=7,0650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	7,065	260,00	1 836,90
21	18510		REKULTIVACE PLOCH UŽÍVANÝCH ZHOTOVITELEM vyčištění, úklid 2*(4+5)=18,0000 [A]	M2	18,000	25,00	450,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				114 815,90
2			Základy				
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton podle TKP 18 v úžlabí NK vpravo (0,15*0,035)*2,6=0,0137 [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	0,014	78 000,00	1 092,00
23	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm 2*1,5*10=30,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	30,000	385,00	11 550,00
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ŠD tl. 0.30m, Id=min. 0.85, Edef,2=min.80 Mpa, Edef,2/Edef,1=max. 3.0 3,8*0,3*9=10,2600 [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	10,260	725,00	7 438,50
25	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,505	3 605,00	30 660,53

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Beton C25/30 XF3, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, výplně a těsnění prac.a dilat.spar $3*0,3*7,85+0,8*0,3*(2,75+3,25)=8,5050$ [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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
26	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B $odhad\ 135\ kg/m^3\ dle\ pol.č.272324\ 8,505*0,135=1,1482$ [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 - 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,</p>	T	1,148	26 000,00	29 848,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
27	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>Separáční geotextilie pevnosti min. 100 kN/m</p> <p>pod ŠD polštář 5*10=50,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - 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	50,000	35,00	1 750,00
28	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE</p> <p>2*1,75*11=38,5000 [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 	M2	38,500	105,00	4 042,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					86 381,53
3		Svislé konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s PKO podle TKP 19B, odhad 10 kg/ks, vč. vlepení kotev M24 do vrtu o28 hl. 210mm 8 ks x 10 kg/ks 8*10=80,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	80,000	132,00	10 560,00
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 + XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu římsa vlevo $0.735*0.24*3.65+0.25*0.5*2.25=0,9251$ [A] římsa vpravo $(0.55*0.24+0.25*0.5)*3.45=0,8867$ [B] na křídlech $(0.30*0.24+0.25*0.5)*(2.5+2.9)=1,0638$ [C] Celkem: A+B+C=2,8756 [D] 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 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	2,876	10 000,00	28 760,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

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 				
31	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 $2,876 \cdot 0,150 = 0,4314$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,431	28 000,00	12 068,00
32	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C 30/37 - XF4 ,vč. úprav dilatačních a pracovních spár</p>	M3	16,709	7 095,00	118 550,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Stěny $0.3 \cdot (1.85 + 1.97) \cdot 7.85 = 8,9961$ [A] Křídla $0.3 \cdot (2.25 + 0.65) \cdot (2.75 + 3.25) / 2 = 2,6100$ [B] Deska $2.6 \cdot 0.25 \cdot 7.85 = 5,1025$ [C] Celkem: $A + B + C = 16,7086$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
33	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 135 kg/m^3 betonu dle pol.č.389325 $16,709 \cdot 0,135 = 2,2557$ [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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p>	T	2,256	28 000,00	63 168,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				233 106,36
4			Vodorovné konstrukce				
34	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 beton C8/10nX0 podkladní beton pod základy 3,6*0,15*9+1,4*0,15*(2,55+3,05)=6,0360 [A] sokl pod rubovou drenáží beton 0,3*0,7*11*2=4,6200 [B] obetonování odhalené kanalizace 0,5*0,5*4,5=1,1250 [C] Celkem: A+B+C=11,7810 [D]	M3	11,781	2 200,00	25 918,20
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

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, - 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 				
35	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30n XF3</p> <p>beton. deska koryta 2*0,25*7,85=3,9250 [A] prahy 0,5*(0,9+0,65)*2,3=1,7825 [B] Celkem: A+B=5,7075 [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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	5,708	2 550,00	14 555,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3</p> <p>lože beton. desky koryta 2*0,3*7,85=4,7100 [A] lože dlažby z LomK 2*0,1*(1,5*1+3,5*0,5)=0,6500 [B] Celkem: A+B=5,3600 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,360	2 400,00	12 864,00
37	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP podsyp pod dlažbu z LomK 2*0,1*(1,5*1+3,5*0,5)=0,6500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,650	645,00	419,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTĚHO BETONU Výplň beton C4/5 nX0 pod těsnicí vrstvou 2*0,8*11=17,6000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,600	2 120,00	37 312,00
39	458572		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ŠP pod těsnicí folii + její kryt tl.2x150mm 1,3*0,3*11*2=8,5800 [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	8,580	680,00	5 834,40
40	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	34,000	2 660,00	90 440,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cementový mezerovitý (drenážní) beton MCB 8 2*1,7*10=34,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenitý zához dna 2,2*2=4,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,400	1 105,00	4 862,00
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože C20/25-nXF3 tl. 100 mm, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba podle ČSN 72 1860, třída jakosti I opevnění břehů 2*1.5*1*0.2=0,6000 [A] podél křídel 2*3.5*0.5*0,2=0,7000 [B] Celkem: A+B=1,3000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,300	7 445,00	9 678,50
4			Vodorovné konstrukce				201 883,75

5 **Komunikace**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 na ochranu izolace 0.35 kg/m2 3*(5,5-0,15)=16,0500 [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	16,050	14,00	224,70
44	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 3*5,5=16,5000 [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	16,500	295,00	4 867,50
45	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 3*(5,5-0,15)=16,0500 [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	16,050	665,00	10 673,25
46	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusu fr. 2/4 1.5kg/m2	M2	16,500	22,00	363,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*5,5=16,5000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
47	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace fr. 4/8 2-4kg/m2 3*(5,5-0,15)=16,0500 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	16,050	52,00	834,60
5		Komunikace					16 963,05
7		Přidružená stavební výroba					
48	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 2*1,5*10=30,0000 [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 nestanovi jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	30,000	250,00	7 500,00
49	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	20,410	620,00	12 654,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,6*7,85=20,4100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
50	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asfalt. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 80 mm 3*(0,9+0,65)=4,6500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,650	220,00	1 023,00
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr čel NK pod římsami - typ S2 podle TKP, kap. 31 2*3*0,5=3,0000 [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	3,000	250,00	750,00
7			Přidružená stavební výroba				21 927,20

8			Potrubí				
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	1,000	620,00	620,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výtok drenáže, Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm 2*0,5=1,0000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
53	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8 Rubová drenáž, 2*12,0=24,0000 [A]	M	24,000	380,00	9 120,00
			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 těsnicí 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
54	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM pro odhalené sděl. a VO kabely 4*2*2,5=20,0000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	20,000	281,00	5 620,00
8		Potrubí					15 360,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO a kotvení 3,2+2,5+2,55+3=11,2500 [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	11,250	4 250,00	47 812,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 - lemování dlažby podél křídel vpravo 4,5+6,0=10,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,500	380,00	3 990,00
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 - lemování dlažby podél vozovky vpravo 2*0,5=1,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,000	390,00	390,00
58	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ve vozovce podél říms (3,65+3,45+2*0,5)*0,015*0,05=0,0061 [A] v dilatačních (řezaných) sparách 2*6,35*0,02*0,05=0,0127 [B] Celkem: A+B=0,0188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,019	155 000,00	2 945,00
59	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B 0,75*2,5*8,5*2=31,8750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	31,875	1 500,00	47 812,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B deska NK 3*7,5*0,3=6,7500 [A] římsy 2*2,6*0,5*0,3=0,7800 [B] Celkem: A+B=7,5300 [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 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	7,530	2 600,00	19 578,00
61	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu zánovní zábradlí vpravo (úhelníky 50/50/5) (2*6,85+5*1,5)*3,75/1000=0,0795 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,080	3 000,00	240,00
62	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132 3*7,5=22,5000 [A]	M2	22,500	150,00	3 375,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	01 Investor LK
Rozpočet:	SO 222 Propust v km 1.117

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				126 143,00

Celkem: **883 570,79**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 926 149,45 Kč

Cena celková: 6 192 931,77 Kč

DPH: 1 300 515,67 Kč

Cena s daní: 7 493 447,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 192 931,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273.02 687,802=687,8020 [A] dle pol.č.13673.02 1,14=1,1400 [B] Celkem: A+B=688,9420 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	688,942	10,00	6 889,42
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		476,397		4 763,97
			aktuální množství		1 165,339		11 653,39
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96715 0,75*2,4=1,8000 [A] dle pol.č.96716 33,549*2,5=83,8725 [B] dle pol.č.969258 2,0*0,70=1,4000 [C] Celkem: A+B+C=87,0725 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,073	500,00	43 536,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	795,294	190,00	151 105,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.17411.: 795,294=795,2940 [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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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				
4	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	687,802	380,00	261 364,76
			vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle příl.č.3, č.6.2 Délka*šířka*průměrná hloubka DN 150 : (19,4+109,8)*1,0*1,1=142,1200 [A] DN 250 : (5,8+22)*1,1*1,35=41,2830 [B] DN 300 : (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*1,2*1,45=1 299,6930 [C] Celkem: A+B+C=1 483,0960 [D] odpočet dle pol.č.13273.03 -795,294=- 795,2940 [E] Celkem: D+E=687,8020 [F]</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 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** 				
5	13273	03	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411. : 795,294=795,2940 [A]</p>	M3	795,294	380,00	302 211,72

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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** 				
6	13673.02		<p>VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>vč. zajištění gabionové zdi v době podkopání</p> <p>podkopání gabionů</p> <p>pro přípojku : 1*0,8*0,55=0,4400 [A]</p> <p>pro stoku C : 1*1,0*0,7=0,7000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,1400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	1,140	12 000,00	13 680,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

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 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** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku dle pol.č.13273.02 687,802=687,8020 [A] dle pol.č.13673.02 1,14=1,1400 [B] na mezideponii dle pol.č.13273.03 795,294=795,2940 [C] Celkem: A+B+C=1 484,2360 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	1 484,236	10,00	14 842,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		476,397		4 763,97
					aktuální množství		19 606,33
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. zhutnění. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Zásyp : výkop - (podsyp + obsyp) 1483,096-(582,19+105,612)=795,2940 [A]	M3	795,294	110,00	87 482,34
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-476,397		-52 403,67
				aktuální množství	318,897		35 078,67
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	650,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		476,397		309 658,05
			aktuální množství		476,397		309 658,05
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244, vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>Dle příl.č.3, č.6.2 a uložení potrubí - příl. č. 4</p> <p>Délka*plocha obsypu</p> <p>DN 150 : (19,4+109,8)*0,45=58,1400 [A]</p> <p>DN 250 : (5,8+22)*0,58=16,1240 [B]</p> <p>DN 300 : (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*0,68=507,9260 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=582,1900 [D]</p> <p>obsyp pod gabiony 0,8*0,55-(3,14*0,125*0,125)+1,0*0,7-(3,14*0,15*0,15)=1,0203 [E]</p> <p>Celkem: D+E=583,2103 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	583,210	280,00	163 298,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně , požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění Dle situace a podélného profilu délka * šířka DN 150: (19,4+109,8)*1,0=129,2000 [A] DN 250: (5,8+22)*1,1=30,5800 [B] DN 300: (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*1,2=896,3400 [C] Celkem: A+B+C=1 056,1200 [D]	M2	1 056,120	12,00	12 673,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					1 268 677,63
3		Svislé konstrukce					
11	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA zahrnuje rozebrání stávajícího kam. zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem, zpětné vyzdění z tohoto materiálu, včetně	M3	0,400	4 650,00	1 860,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávky materiálu pro výplň spar vyústění stoky A do nábrežní zdi 1 x 1,0x1,0x0,4, m 1*1*0,4=0,4000 [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.				
12	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) vyústění stoky A do nábrežní zdi 1 x 1,0x1,0x0,4, m 1*1*0,4=0,4000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,400	8 000,00	3 200,00
3		Svislé konstrukce					5 060,00

4 **Vodorovné konstrukce**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>písek, štěrkopísek, písčité nebo hlinitopísčité zemina</p> <p>lože potrubí stok a přípojek: dle přílohy č.3, č.4 a č.6.2 délka*šířka*tloušťka 0,1m DN 150: (19,4+109,8)*1,0*0,1=12,9200 [A] DN 250: (5,8+22)*1,1*0,1=3,0580 [B] DN 300: (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*1,2*0,1=89,6340 [C] Celkem: A+B+C=105,6120 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	105,612	650,00	68 647,80
14	46451		<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opevnění břehů pod výustí dle přílohy č.9 a č.6.3, lomový kámen 80- 160 kg DN 300: 1,40*0,6*(2+1,5+1+2)=5,4600 [A] DN 150: 1,40*0,6*3=2,5200 [B] Celkem: A+B=7,9800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	7,980	1 200,00	9 576,00
16	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>(4*1,5*0,6)*4ks</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	0,000	0,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		14,400		0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		14,400		0,00
4			Vodorovné konstrukce				78 223,80
8			Potrubí				
15	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM z tabulky vpustí a šterbinových žlabů: 19,4+109,8=129,2000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	129,200	422,00	54 522,40
16	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM z podélného profilu a tabulky vpustí a šterbinových žlabů: HV1: 5,8=5,8000 [A] stoka B: 22,0=22,0000 [B] Celkem: A+B=27,8000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	27,800	688,00	19 126,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM ze situace a podélného profilu: 144,49+22,00+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85=768,9500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	768,950	935,00	718 968,25
18	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM z přílohy č.8: přípojka LS: 2,0=2,0000 [A]	M	2,000	2 780,00	5 560,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	891633		KLAPKY DN DO 150MM koncová klapka DN 150 mm se svislým talířem z přílohy č.6.3: 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	11 025,00	11 025,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20	891645		KLAPKY DN DO 300MM koncová klapka DN 300 mm se svislým talířem z přílohy č.3 a č.9: 5=5,0000 [A]	KUS	5,000	27 525,00	137 625,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev, šachtová dna jednolitá monolitická, včetně poklopu D400, stupadel ze situace a podélného profilu: z tabulky šachet příloha č.5.2: 26=26,0000 [A] ks	KUS	26,000	24 000,00	624 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
22	89536	a	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU betonová výust DN 150, kompletní provedení z přílohy č.6.3 VU2 : 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	8 650,00	8 650,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
23	89536	b	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU betonová výust DN 300, kompletní provedení z přílohy č.9: 4=4,0000 [A]	KUS	4,000	10 600,00	42 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

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, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vtoková mříž 500 x 500 mm, D400, kalový koš 8=8,0000 [A]	KUS	8,000	9 800,00	78 400,00
			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				
25	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 24ks s integrovaným obrubníkem, 10 ks bez obruby dílce uliční vpusti pod vpustovým dílcem 34=34,0000 [A]	KUS	34,000	8 900,00	302 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
26	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 9ks s integrovaným obrubníkem, 3ks bez obruby 12=12,0000 [A]	KUS	12,000	8 900,00	106 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899522		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>kompletní provedení, štěrbínová vpust VU2 z přílohy č.4 a č.6.3: 4,1*(0,55+0,8) m2/bm=5,5350 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,535	2 300,00	12 730,50
28	899632		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>kompletní provedení</p> <p>z tabulky vpustí a štěrbínových žlabů: 19,4+109,8=129,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	129,200	30,00	3 876,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení ze situace a podélného profilu: 144,49+22,00+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85+27,8=796,7500 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	796,750	35,00	27 886,25
30	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení z přílohy č.8: přípojka LS: 2,0=2,0000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	2,000	40,00	80,00
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 1x před přejímkou 129,2+27,8+768,95+2=927,9500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	927,950	35,00	32 478,25
8		Potrubí					2 186 728,05
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	14,000	420,00	5 880,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubník náběhový na štěr. žlab v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 náběhový obrubník 14=14,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY vč. lože z betonu C20/25n-XF3 a spojovacích nátěrů boku žlabů kompletní provedení dle PD, příloha č.7 bez obruby - 31 ks s umělým spádem, 5ks bez obruby bez spádu atypická délka prvku: 2,95m, 3,0m, 1,06m - bez obruby 151=151,0000 [A] 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.	M	151,000	2 880,00	434 880,00
34	935113		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM S OBRUBOU 120MM vč. lože z betonu C20/25n-XF3 a spojovacích nátěrů boku žlabů kompletní provedení dle PD, příloha č.7 s integrovaným obrubníkem - 150ks s umělým spádem, 2ks bez spádu atypická délka prvku: 2,05m, 2,0m, 1,99m, 2,95m. 2,0m - s integrovaným obrubníkem náběhový díl 0-12 cm - 17 ks 636=636,0000 [A] 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	M	636,000	3 250,00	2 067 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
35	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní, včetně výztuže, stupadel, vtokové uzamykatelné mříže z kompozitních prvků dle přílohy č.8 1=1,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	1 540,00	1 540,00
36	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vtokový objekt: 0,25*1+4*0,5*0,25=0,7500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,750	1 500,00	1 125,00
37	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vč. zaslepení současné přípojky současné liniové mikroštrbinové žlaby do profilu M (0,21/0,26m) vpravo km 0,14580-0,5683 : 422,5=422,5000 [A] vlevo km 0,14670-0,16570 : 19=19,0000 [B] vlevo km 0,87680-0,98210 : 151,5=151,5000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,215*0,26=33,1487 [D] vyústění stoky A do nábrežní zdi 1 x 1,0x1,0x0,4, m 1*1*0,4=0,4000 [E] Celkem: D+E=33,5487 [F] 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	M3	33,549	2 600,00	87 227,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B přípojka vtokového objektu 2=2,0000 [A]	M	2,000	700,00	1 400,00
			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				2 599 052,40

Celkem: **6 192 931,77**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 270 000,00 Kč

Cena celková: 270 000,00 Kč

DPH: 56 700,00 Kč

Cena s daní: 326 700,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 270 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (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.).</p> <p>1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
3	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
4	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
5	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>zahrnuje objednatel povelné náklady na pořizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelné náklady na pořizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						270 000,00

Celkem: **270 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 02 Investor Město Železný Brod

Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 635 095,52 Kč

Cena celková: 627 605,52 Kč

DPH: 131 797,16 Kč

Cena s daní: 759 402,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 627 605,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.11130 289,0*0,1=28,9000 [A] dle pol.č.13273.02 18=18,0000 [B] Celkem: A+B=46,9000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	46,900	10,00	469,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt dle pol.č.11313 10,67*2,2=23,4740 [A] dle pol.č.11332 5,375*2,0=10,7500 [B] Celkem: A+B=34,2240 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,224	10,00	342,24
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11318 0,42*2,4=1,0080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,008	500,00	504,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 315,24
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 zplanimetrováno ze situace 45+82+162=289,0000 [A]	M2	289,000	40,00	11 560,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>vybourání asfaltových vrstev stáv. vjezdů do prům. hloubky 80 mm a před koupalištěm v hloubce 130 mm, včetně odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku v položce 014102</p> <p>vjezd - zplanimetrováno x tl. 80 mm 13*0,08=1,0400 [A] před koupalištěm v tl 30 mm po odfrézování 321*0,03=9,6300 [B] Celkem: A+B=10,6700 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	10,670	650,00	6 935,50
6	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>na ZÚ u bytové jednotky 7*0,06=0,4200 [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	0,420	650,00	273,00
7	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených vrstev stáv. vjezdů předpokládané průměrné tloušťky 250 mm, včetně odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku v položce 014102</p> <p>(13+8,5)*0,25=5,3750 [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	5,375	100,00	537,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku kamenné obrubníky předány investorovi dle situace 6=6,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,000	120,00	720,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu , odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) dle situace - zplanimetrováno x tl. 100 mm 321*0,1=32,1000 [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	32,100	650,00	20 865,00
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE na vjezdech na pozemky - zplanimetrováno ze situace podél zahradního obrubníku km 1,154-1,160 6,5=6,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	6,500	220,00	1 430,00
11	12373	03	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle tab kubatur 14,79=14,7900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	14,790	280,00	4 141,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
12	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17421 14,79=14,7900 [A] dle pol.č.17411 18,00=18,0000 [B] Celkem: A+B=32,7900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	32,790	190,00	6 230,10
			- 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)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
13	13273	02	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>dl. x š. x hl. potrubí z čp. 287: 30*1,0*1,2=36,0000 [A] odpočet dle pol.č.13272.03 -18,0=-18,0000 [B] Celkem: A+B=18,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	18,000	380,00	6 840,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	13273	03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností, pro pol.č.17411 18=18,0000 [A]	M3	18,000	380,00	6 840,00
			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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12373.03 14,790=14,7900 [A] dle pol.č.13273.03 18,000=18,0000 [B] Celkem: A+B=32,7900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,790	10,00	327,90
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny	M3	81,280	280,00	22 758,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>dle tab kubatur - násyp 95% PS 81,28=81,2800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p>	M3	18,000	110,00	1 980,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. potrubí z čp. 287: 30*1,0*(1,2-0,6)=18,0000 [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.) 				
18	17421		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>dle tab kubatur - dodatečný násyp (za obrubníkem) z materiálu výkopu dle pol.č.12373.03 14,79=14,7900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	14,790	40,00	591,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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.) 				
19	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný až podmínečně vhodný nenamrzavý dle ČSN 736133 vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu</p> <p>dle tab kubatur - dodatečný násyp (za obrubníkem) 63,99=63,9900 [A] odpočet množství dle pol.č.17421.Par -14,79=-14,7900 [B] Celkem: A+B=49,2000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	49,200	280,00	13 776,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek</p> <p>potrubí z čp. 287: Dl. x š x tl - obj. potrubí DN 200 : 30*1,0*0,5-(30*3,14*0,1*0,1)=14,0580 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	14,058	450,00	6 326,10
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133</p>	M2	559,240	12,00	6 710,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha dle dlažeb + 10 % (pod obrubníkem) chodník dle pol.č.582611 + 58261A (443,5+4,9)*1,1=493,2400 [A] vjezdy dle pol.č.582612 + 58261B (49,5+10,5)*1,1=66,0000 [B] Celkem: A+B=559,2400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
22	18243		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU</p> <p>kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ (zalévání a první pokosení)</p> <p>zplanimetrováno ze situace 15+1+44+78,5+2=140,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	140,500	26,00	3 653,00
23	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>+1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18243 : 140,5*3=421,5000 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	421,500	9,00	3 793,50
24	183511		<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</p> <p>dle pol.č.18243 : 140,5*1,5=210,7500 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	210,750	8,00	1 686,00
1			Zemní práce				127 975,68
2			Základy				
25	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>PE HD DN150, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože vč. zemních prací, vč. zaústění navrtávkou do kanalizace nebo šachty km 1,121-1,305 184=184,0000 [A]</p>	M	184,000	320,00	58 880,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 250 g/m2 v trativodních rýhách, vč. nutných přesahů dle pol.č.21263 dl. x rš. 184*(0,4*5)=368,0000 [A]	M2	368,000	35,00	12 880,00
			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				
2		Základy					71 760,00
4		Vodorovné konstrukce					
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, písčitá nebo hlinitopísčitá zemina pod potrubí DN 200 dl. x š. x tl. 30*1,0*0,1=3,0000 [A]	M3	3,000	650,00	1 950,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					1 950,00
5		Komunikace					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB 0/32 tl. min. 150 mm nebo 200 mm</p> <p>v tl. 150 mm pl. x tl. chodník dle pol.č.582611 + 58261A (443,5+4,9)*0,15=67,2600 [A] v tl. 200 mm pl. x tl. vjezdy dle pol.č.582612 + 58261B (49,5+10,5)*0,2=12,0000 [B] Celkem: A+B=79,2600 [C] dorovnání nad drenáží - dle tab kubatur 32,32=32,3200 [D] Celkem: C+D=111,5800 [E]</p> <p>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</p>	M3	111,580	775,00	86 474,50
29	56332		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>výškové vyrovnaní na vjezdech na pozemky v prům tl. 100 mm - zplanimetrováno ze situace km 1,111-1,117 7,0=7,0000 [A] km 1,203-1,207 7,0=7,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [C]</p> <p>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</p>	M2	14,000	83,90	1 174,60
30	574A43		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</p> <p>výškové vyrovnaní na vjezdech na pozemky v prům tl. 50 mm - zplanimetrováno ze situace km 1,154-1,160 8,0=8,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	8,000	295,00	2 360,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

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.				
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 30 mm plochy zplanimetrovány ze situace 16+2,5+49,5+85+290,5=443,5000 [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	443,500	390,00	172 965,00
32	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba na vjezdech z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 40 mm vjezdy na parcely plochy zplanimetrovány ze situace km 1,111-1,117 15,5=15,5000 [A] km 1,154-1,160 12,0=12,0000 [B] km 1,203-1,207 8,5=8,5000 [C] km 1,298-1,304(KÚ) 13,5=13,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=49,5000 [E] 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	M2	49,500	440,00	21 780,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM barva červená, dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 30 mm plochy zplanimetrovány ze situace 1,8+1,6+1,5=4,9000 [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	4,900	655,00	3 209,50
34	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM c místech vjezdů, barva červená, dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 40 mm vjezdy na parcely plochy zplanimetrovány ze situace km 1,111-1,117 2,8=2,8000 [A] km 1,154-1,160 3,0=3,0000 [B] km 1,203-1,207 2,1=2,1000 [C] km 1,298-1,304(KÚ) 2,6=2,6000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,5000 [E] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	10,500	685,00	7 192,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
5		Komunikace					295 156,10
8		Potrubí					
35	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 mm</p> <p>potrubí z čp. 287: 30=30,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	30,000	745,00	22 350,00
36	89413		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev,</p>	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachtová dna jednodílná monolitická, včetně poklopu D400, stupadel 1=1,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
37	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v chodníku, betonový poklop D400 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v chodníku: 4=4,0000 [A] vyustění z čp. 287: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C]	KUS	5,000	8 442,00	42 210,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
38	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	214,000	35,00	7 490,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x před přejímkou drenáž dle pol.č.21263 184=184,0000 [A] potrubí z čp. 287: 30=30,0000 [B] Celkem: A+B=214,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č. 2		-214,000		-7 490,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					87 060,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 zplanimetrováno ze situace 21+5+82+9=117,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	117,000	350,00	40 950,00
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na vjezdech na pozemky - zplanimetrováno ze situace km 1,154-1,160 6,5=6,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,500	95,00	617,50
41	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	6,500	114,00	741,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu na vjezdech na pozemky - zplanimetrováno ze situace podél zahradního obrubníku km 1,154-1,160 6,5=6,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
42	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM výškové vyrovnaní na vjezdech na pozemky v prům tl. 50 mm - zplanimetrováno ze situace km 1,154-1,160 8,0=8,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8,000	10,00	80,00
9	Ostatní konstrukce a práce						42 388,50

Celkem: **627 605,52**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 692 738,18 Kč

Cena celková: 692 738,18 Kč

DPH: 145 475,02 Kč

Cena s daní: 838 213,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 692 738,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02: 55,875=55,8750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	55,875	100,00	5 587,50
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96613 11,25*2,6=29,2500 [A] dle pol.č.96615 0,81*2,4=1,9440 [B] Celkem: A+B=31,1940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,194	500,00	15 597,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vyvážení a ochrana potrubí STL, vodovodu a NN kabelů (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 184,50
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na místo určené investorem - předpoklad do 20 km na skládku a skládkovného 15=15,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	M2	15,000	35,00	525,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 30dnů (odhad) 30*8=240,0000 [A]	HOD	240,000	220,00	52 800,00
			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				
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M provizorní obtok potoka vč. následného odstranění 2*10,0=20,0000 [A]	M	20,000	650,00	13 000,00
			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.).				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z mezideponie pro pol.č.17411.Par 28,5=28,5000 [A]	M3	28,500	190,00	5 415,00
			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 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)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopisti - 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				
8	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II vč. přetřídění a veškeré manipulace dle pol.č.13183.03 16,875=16,8750 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	16,875	340,00	5 737,50
9	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 80% objemu výkopu (6.0*2.5-2.5*1.5)*7,5*0,8=67,5000 [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -11,625=-11,6250 [B] Celkem: A+B=55,8750 [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	M3	55,875	380,00	21 232,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	13173	03	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>pro pol.č.17411.Par 28,5=28,5000 [A] odpočet dle pol.č.13183.03 -16,875=-16,8750 [B] Celkem: A+B=11,6250 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 	M3	11,625	380,00	4 417,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

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**				
11	13183	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 20% objemu výkopu v hor. II (pro pol.č.17411.Par - část) (6.0*2.5-2.5*1.5)*7,5*0,2=16,8750 [A]	M3	16,875	550,00	9 281,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>skládky dle pol.č.13173.02: 55,875=55,8750 [A] mezideponie dle pol.č.13173.03: 11,625=11,6250 [B] dle pol.č.13183,03 : 16,875=16,8750 [C] Celkem: B+C=28,5000 [D]</p> <p>Celkem: A+D=84,3750 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	84,375	10,00	843,75
13	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>„zemina vhodná“ nebo „zemina podmíněčně vhodná“ do násypu“ podle ČSN 73 6133, hutnění na Id=0,85, resp. D=100 % PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny</p>	M3	28,500	110,00	3 135,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>1,9*(8+7)=28,5000 [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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkodrt 0/32 s hutněním na ld=0,85, ochranný zásyp za operou a křídly</p> <p>0,6*1*(8+7)=9,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	9,000	685,00	6 165,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
15	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>po dobu výstavby mostu , vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění 1,5*2,5=3,7500 [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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	3,750	380,00	1 425,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M dle rekultivace ploch, původní ornice - rozprostření 2*(6+5)=22,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	22,000	30,00	660,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18234 22,0=22,0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22,000	5,00	110,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18241 : 22,0*3=66,0000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	66,000	9,00	594,00
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 22,0*1,5=33,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	33,000	8,00	264,00
20	18510		REKULTIVACE PLOCH UŽÍVANÝCH ZHOTOVITELEM vyčištění, úklid 22=22,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	22,000	10,00	220,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
1		Zemní práce					125 825,50
2		Základy					
21	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže 0.3*0.3*(7+6)=1,1700 [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	1,170	2 660,00	3 112,20
22	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm 1,5*(8+7)=22,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	22,500	385,00	8 662,50
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30 XF3, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, výplně a těsnění prac.a dilat.spar 1,5*0,5*(7,3+6,35)=10,2375 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	10,237	6 000,00	61 422,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

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,				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 120 kg/m3 dle pol.č.272324 $10,238 \cdot 0,120 = 1,2286$ [A]	T	1,229	28 000,00	34 412,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE $2*(6,5+7)=27,0000$ [A]	M2	27,000	105,00	2 835,00
			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					110 443,70
3		Svislé konstrukce					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu $na\ opěrách\ (0,15*0,22)*(3,06+3,26)+2*0,23*0,22*0,58=0,2673$ [A] $na\ křídlech\ (0,25*0,5+0,5*0,31)*(4,24+3,09)=2,0524$ [B] Celkem: A+B=2,3197 [C]	M3	2,319	10 000,00	23 190,00
			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 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

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				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 $2,319 \cdot 0,150 = 0,3479$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,348	28 000,00	9 744,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Beton C30/37 XF4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění dilatačních a pracovních spár, průchodu stáv. chrániček STL+NN, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele</p> <p>Opěry $(0.5*1.85+0.15*0.15+4*0.35*0.15*0.4)*(3.06+3.26)=6,5191$ [A] Křídla $(0.5*1.67)*(4.24+3.09)=6,1206$ [B] Celkem: A+B=12,6397 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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</p>	M3	12,640	8 000,00	101 120,00
29	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 100 kg/m3 dle pol.č.333325 $12,640*0,100=1,2640$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	1,264	28 000,00	35 392,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					169 446,00
4		Vodorovné konstrukce					
30	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 Svařovaný rošt z válcovaných profilů, včetně PKO a montáže 230,56/1000=0,2306 [A]	T	0,231	280 000,00	64 680,00
			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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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 podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
31	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>beton C8/10nX0</p> <p>podkladní beton pod základy $2,1*0,15*(7,5+6,2)=4,3155$ [A] sokl pod rubovou drenáží beton $0,3*0,6*(7,5+6,2)=2,4660$ [B] Celkem: A+B=6,7815 [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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 	M3	6,782	2 400,00	16 276,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
32	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3</p> <p>lože dlažby z LomK 2*3*1*0.1=0,6000 [A] lože žlabovek (5+3)*0.8*0.1=0,6400 [B] Celkem: A+B=1,2400 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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</p>	M3	1,240	2 550,00	3 162,00
33	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP podsyp pod dlažbu z LomK 2*3*1*0.1=0,6000 [A]</p>	M3	0,600	650,00	390,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

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				
34	458572		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ŠP pod těsnicí folii + její kryt tl.2x150mm 1.5*0.3*(8+7)=6,7500 [A]	M3	6,750	680,00	4 590,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenitý zához dna 1,6*7,5=12,0000 [A]	M3	12,000	1 105,00	13 260,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože C20/25-nXF3 tl. 100 mm, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba podle ČSN 72 1860, třída jakosti I opevnění břehů 2*3.0*1*0.2=1,2000 [A]	M3	1,200	6 450,00	7 740,00
			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				
4	Vodorovné konstrukce						110 098,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
37	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY vč. zesílení v dilatačních sparách $1,5 \cdot (7,3 + 6,35) + 1,5 \cdot 1 \cdot 4 = 26,4750$ [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 spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	26,475	370,00	9 795,75
7			Přidružená stavební výroba				9 795,75
8			Potrubí				
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm Výtok trativodu, $0,75 = 0,7500$ [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	M	0,750	745,00	558,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
39	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8</p> <p>Rubová drenáž, 7,5+6=13,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 	M	13,500	380,00	5 130,00
40	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>pro odhalené potrubí STL PE/50 a kabely NN ČEZ 15=15,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 	M	15,000	281,00	4 215,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
41	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM pro odhalený vodovod SčVK LT 150 (odhad) 10=10,0000 [A]	M	10,000	420,00	4 200,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					14 103,75

9 Ostatní konstrukce a práce

42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	4 250,00	42 500,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	-----------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně PKO, nátěru a kotvení 10=10,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
43	93261		POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU Nosná šířka 1,10 m, zatížení 5kN/m2 nebo osamělé břemeno 2 kN mezera mezi nosnými profily max.15 mm, atyp. půdorys. zkosení 2*1,1*3,1=6,8200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál	M2	6,820	7 150,00	48 763,00
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy výtoků 5+3=8,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	8,000	515,00	4 120,00
45	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	40,820	74,00	3 020,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Krycí plech dilatace, ocel S235, vč. PKO a kotvení</p> <p>2*2,6*0,2*0,005*7850=40,8200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - 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, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>				
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	11,250	1 500,00	16 875,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B zidky podél koryta $0,5*1,5*(8+7)=11,2500$ [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				
47	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B beton. sloupky zábradlí $6*0,3*0,3*1,5=0,8100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,810	1 650,00	1 336,50
48	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu zábradlí (úhelníky 50/50/5) $5*2*2*3,75/1000=0,0750$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,075	3 000,00	225,00
9	Ostatní konstrukce a práce						116 840,18

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							692 738,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 394 127,78 Kč

Cena celková: 394 127,78 Kč

DPH: 82 766,83 Kč

Cena s daní: 476 894,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 394 127,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.13273.02 14,503=14,5030 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,503	100,00	1 450,30
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY každá dílčí část samostatnou revizní zprávu samostatnou revizní zprávu má i demontáž sloupu 27 samostatnou revizní zprávu má i přesun místního rozhlasu na sloup 26 sloup 2 má dvě revizní zprávy (demontáž, montáž) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	7,000	2 500,00	17 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 950,30

1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním pro zpětný zásyp dle pol.č.17411 20,032=20,0320 [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	M3	20,032	380,00	7 612,16

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	13273	02	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] 1 metr rýhy: 0,35*0,85+0,05*0,05=0,3000 [B] počet sloupů: 7=7,0000 [C] základ jednoho sloupu: 0,85*0,85*1.8=1,3005 [E] A*B+C*E=34,5315 [F]</p> <p>odpočet dle pol.č.13273 -20,032=-20,0320 [G]</p> <p>Celkem: F+G=14,4995 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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) 	M3	14,503	380,00	5 511,14

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
5	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13173.02 14,503=14,5030 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	14,503	15,00	217,55

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		<p>ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] 1 metr rýhy: 0,35*0,65=0,2275 [B] počet sloupů: 7=7,0000 [C] základ jednoho sloupu: 0,85*0,85*0,14=0,1012 [E] A*B+C*E=19,9913 [F]</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.) 	M3	20,032	110,00	2 203,52
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,937	450,00	3 571,65

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>písek jemnozrný frakce 0-4 mm</p> <p>délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] 1 metr rýhy: 0,35*0,2+0,05*0,05=0,0725 [B] počet sloupů: 7=7,0000 [C] základ jednoho sloupu: 0,25=0,2500 [E] A*B+C*E=7,8951 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				19 116,02
7			Přidružená stavební výroba				
8	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	12,000	270,00	3 240,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE/LDPE 110/94 mm2 2*6=12,0000 [A] zaokrouhleno nahoru na výrobní délku 6 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	702332a		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska PE 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] zaokrouhlení na celé desky: A+0,24=85,0000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	85,000	180,00	15 300,00
10	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn 8 mm délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] počet propojení sloupů: 8=8,0000 [B] procenta na zvlnění a prostřih: 1,05=1,0500 [C] svislá délka + rezerva u každého zavedení do sloupu (m): 3=3,0000 [D] A*C+8*D=112,9980 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	112,998	64,00	7 231,87

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742H12a		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] počet propojení sloupů: 8=8,0000 [B] procenta na zvlnění a prostřih: 1,05=1,0500 [C] svislá délka + rezerva u každého zavedení do sloupu (m): 3=3,0000 [D] A*C+8*D=112,9980 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	112,998	204,00	23 051,59
12	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 počet propojení: 8=8,0000 [A] sloup 2: 1=1,0000 [B] kabel do sloupu 45: 1=1,0000 [C] (A+B)*2+C=19,0000 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	19,000	350,00	6 650,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	742K22a		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	350,00	700,00
14	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M sloup 10 m UD (dálniční) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	19 950,00	39 900,00
15	743122a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M sloup 8 m UD (dálniční) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000	17 750,00	71 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	743122b		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M pouze montáž včetně skladování po dobu od demontáže Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00
17	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY včetně doplnění vývodu pro místní rozhlas ve sloupu 26 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	7 880,00	55 160,00
18	743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet:	SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně demontáže + montáže místního rozhlasu				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 m na sloup UD (dálniční) nebo pomocný výložník v nižší výšce Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	997,00	5 982,00
20	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M na sloup UD (dálniční) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 506,00	2 506,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Schréder Voltana 24LED 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 700,00	13 700,00
22	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Schréder Ampera 112LED 4000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	14 260,00	57 040,00
23	743554a		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Schréder Ampera 128LED 4000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	15 900,00	31 800,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA včetně zdroje světla včetně skladování po dobu od demontáže Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	800,00	800,00
25	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	750,00	4 500,00
26	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	750,00	4 500,00
7	Přidružená stavební výroba						356 061,46

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							394 127,78